民国珍稀期刊

東北文化月報

壹

全國圖書館文獻縮微復制中心

民國珍稀期刊

東北文化月報

第1冊

全國圖書館文獻縮微複製中心

民国珍稀期刊

东北文化月报（全九册）

责任编辑　姜亚沙

出版者　全国图书馆文献缩微复制中心（北京文津街七号）
印刷者　三河弘翰印务有限公司
发行者　新华书店北京发行所
印刷日期　二〇〇六年六月
印数　一一六〇
定价　三六〇〇元

出版说明

《东北文化月报》于一九二二年一月由日本人在辽宁省大连市创办，主编杨成能，另外参与编辑的还有日本人平林芳胜。本刊由位于当时大连市纪伊町南端的满蒙文化协会发行，满州日日新闻社印刷。本刊每月一册，十五日发行。《东北文化月报》其实是一本满蒙文化协会会刊，也是日本人在中国出版发行的一份旨在宣扬东洋文化的大型刊物。

本刊主要撰稿人有橐吾、前人、陈蕉影、张安荫等，当时与日本人走得很密切的汪精卫也在本刊发表过短篇文稿。

本刊属时事刊物，编辑内容以文化教育、学术思想、文物资料、社会形势及商业文化状况等为主刊对象，以中外高等教育为切入方向，涉及到文化各个领域，特别是向国人介绍了日本的文化和教育发展状况。

本刊的栏目编排有『言论』、『专载』、『海外事情』、『远东汇闻』、『杂俎』等。其『言论』一栏主要为时事话题评论；『专载』的刊发内容大体是学术研究和资料分析等；『海外事情』刊发的则是海外的教育和社会发展情况；『远东汇闻』主要集中发表来自日本方面的文化及时事新闻；『杂俎』内容则包罗万象，有科学小说、言情和侠义小说、诗坛、游记、笔录、读者论坛，另外还刊有官场纪要、协会纪事、主要法令等等。

一九二七年十月，《东北文化月报》出到第七卷第九期后终刊。

目录

第一册

第二册

第三册

第四册

第五册

第六册

第七册

第八册

第九册

THE LIGHT

OF

THE NORTH EAST

東北文化月報

第四號

NO. 2

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
大正十二年四月十五日發行（每月一回十五日發行）

東北文化月報
第一卷 第四號



资本金　八千萬圓

已收資本金　五千萬圓

公積金　壹千五拾四萬圓

本行辦理存款借款折算海外匯兌事務與買賣金塊銀塊其他一切銀行業務
並在朝鮮滿洲海參崴亞歴山德爾斯克管理金庫事務

本店　朝鮮京城南大門通
振替貯金口座　京城三三三番

朝鮮銀行

總裁　美濃部俊吉

支店
- 內地　東京、大阪、神戸、下關
- 朝鮮　釜山、大邱、仁川、平壤、鎭南浦、元山、鞍山、木浦、淸國、會寧
- 滿洲　大連、旅順、營口、遼陽、奉天、奉天新市街、鐵嶺、開原、四平街、鄭家屯、長春、吉林、安東縣、龍井村、哈爾濱、傅家甸

出張所
- 支那　上海、青島、天津、濟南
- 露領　浦潮斯德、亞港
- 米國　紐育

右ノ外倫敦巴里其他內外樞要ノ地ニ爲替取引先有之候



東北文化月報 第二卷第四號 目次



盛京時報

發行所
奉天隅田町九番地
盛京時報社

北滿版
大北新報
發行所
哈爾濱道外北三道街
盛京時報支社

○支社　大坂北區堂島濱通一丁目二十三番地　哈爾濱道外北三道街

○分館　**奉天省**　大連。瓦房店、營口、海城、遼陽、蘇家屯、撫順、鐵嶺、孫家台。開原、昌圖。四平街、郭家店、公主嶺、范家屯、安東。鳳凰城、本溪湖、八面城、遼源、立山、金州、通遼、阿吉堡、大孤山、岫岩、莊河、寬甸、輯安、桓仁、興京、通化、西豐、西安、東豐。北山城子。海龍、朝陽、臨江、撫松、柳河、橋子哨、山海關、綏中、遼中、北鎮、黑山、錦州、興城、義州、新民、小新民、大民、新立屯、台安、康平、法庫、梨樹、懷德、開通、洮南、通江口、双山、金家屯、突泉。盤檢、彰武、沙河鎮。冷子堡、安圖、通溝、輝南、城廠、喇嗎、遼都牛、開魯、六八石、條積、哈拉祕、

吉林省　長春、吉林、樺皮廠、下九台　樺甸、雙城、陶賴昭、楡樹、五常、雙陽、伊通、寧安、長白、農安、扶餘、阿什河、依蘭、一面坡、五棵樹、馬橋河、東寧、敦化、和龍。張家灣、爾爾山、綏芬河、稅稜、長嶺、額穆、横道河、濛江、富錦、德惠、博克圖。

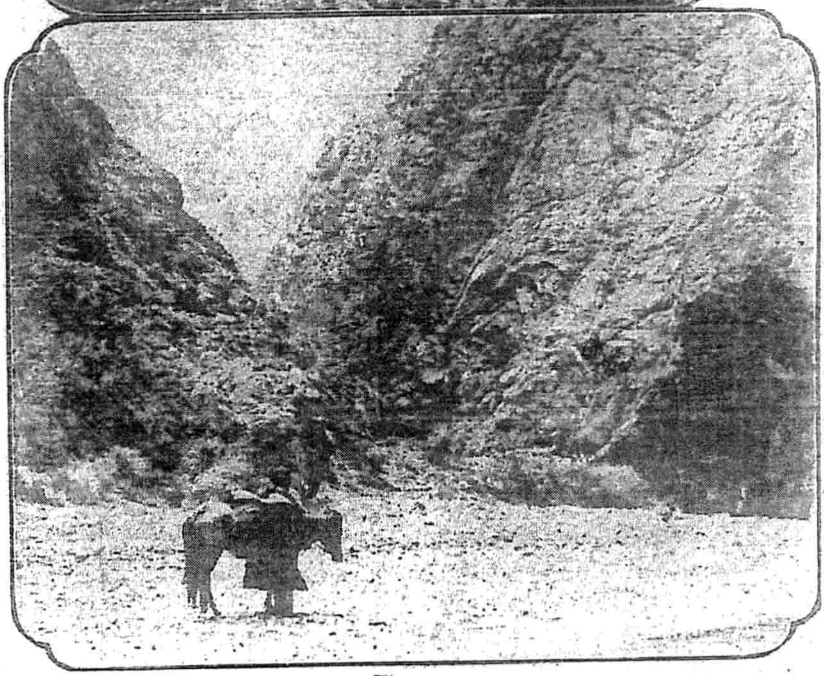
黑龍江省　呼蘭、巴彥、西集廠、通河、綏化、望奎、海倫。拜泉、克山、齊齊哈爾、訥河、黑河、海拉爾、安達、肇東、蘭西、湯原、倫河、扎蘭、大賚、巠州　三道鎮、林甸、興隆、

○奉天省城代售所　盛泰報局、　維新售局、　明德報局、　華興報局、　振華報局、　公合報局、

常山峪附近之景

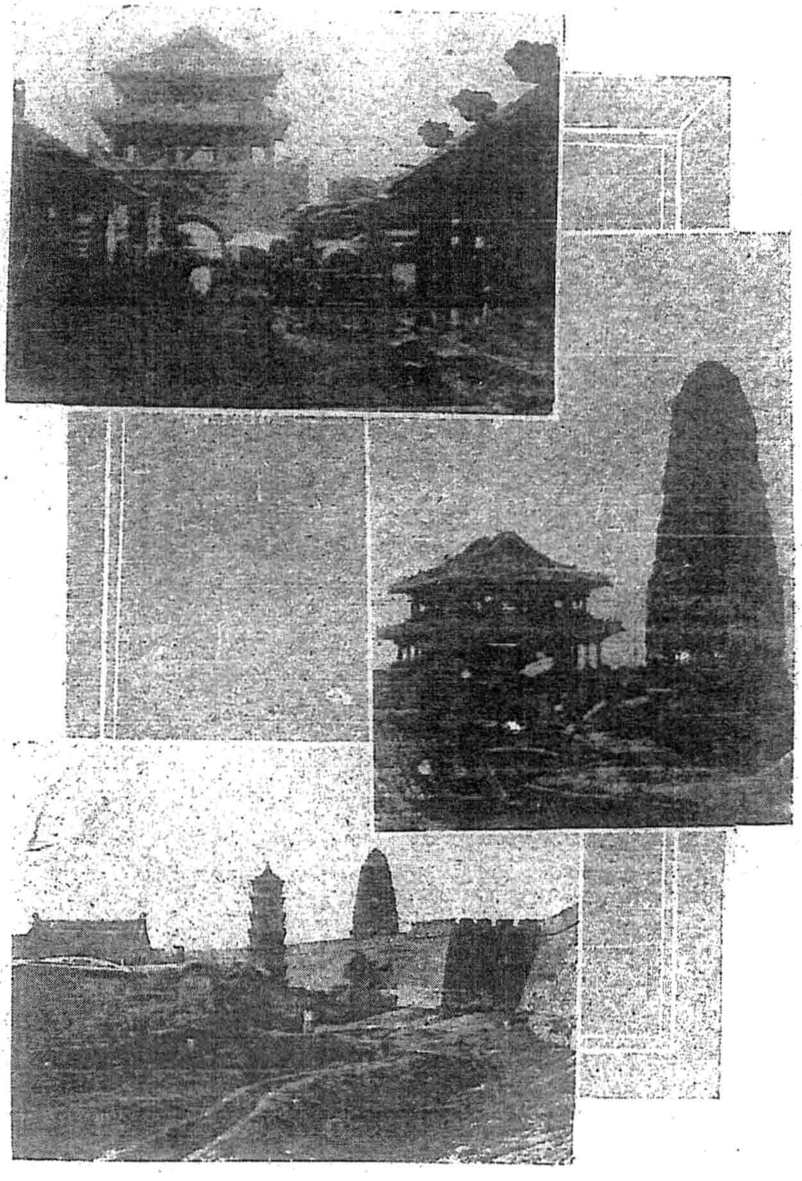
半拉山之奇巖





錦州廣濟寺之塔

錦州城內北大街　　錦州城外





言論

對於應用日本退還庚子賠欵於滿蒙文化事業之芻見

槖吾

日本對於庚子賠欵。今已決定退還中國。則其用途之如何。宜容納日本相當之參贊。此亦事理之常。徵之美國退還賠欵先例。大概可知。而此間一般有識者。有願劃取其中一部。以從事於滿蒙方面文化事業之提議。惟文化事業。所包者廣。於地方需求上。舉辦何者爲最要。於國際情形上。舉辦何者爲最宜。是不可不先期研究也。玆爰就鄙見所及臚舉項目分短期的及長期的指陳於右。短期者如。

一、舉行大規模之博物採集



博物之範圍甚大。直接以研究物象。間接以解決人事。凡古今東西之哲學家。政治學家。農工商學家。無有不公認其與博物學有重大關係者。何則。地球之面。庶彙繁滋。其間支派之流衍。區系之變更。一循古今來自然之趨勢爲移轉。決非如現代各國。人民土地政治之權。可以國界拘囿者。往年美國紐約亞洲博物探險隊勞哀鄒門安特魯氏等。作蒙古方面之探險。成績甚佳。由各種古代動物之化石上。證明亞美兩洲曾有陸地相聯絡。又有英人亨利。法人德拉衞等。曾從川滇萬山中。先後採集植物至五六千種。前年美國哈佛大學阿訶德木本植物院長威爾遜。曾函囑吾國東南大學農科。爲浙贛間植物之採集。彼等與吾。或球判東西。或洲分歐亞。尚猶航海梯山。萬里遠來。孜孜從事。修函通問。殷々求索。吾儕爲東亞之主人翁。獨未有大規模之舉動。豈不可愧。謂宜及今伊始。徵集學者。儲備器械。分爲長白山間。遼河沿岸。鴨綠江流域。內蒙古。外蒙古。西比利亞。并可及於庫頁島。朝鮮。各區。分年舉辦博物採集。每年於春秋兩季行之。途中時期。以一箇月或兩箇月爲限。整理以一箇月爲限。然後審定名詞。(從前日本所用博物學名詞。率採用漢籍。已多訛誤。清末維新。教材缺乏。又從日文勦用。輾轉流傳。訛誤益多。故宜趁此機會。從事於共同校訂。其有中日俱無名詞。由採集之際新發見之物品。則共擬一名。中日共用。此於中日間文化之溝通上。未始無裨也。)繪製標本。附加說明。編印書籍。公表於世。

二、搜集滿蒙古今名人山林遺逸之著作、審定校勘刊印叢書

滿蒙僻居邊徼。始有人類之時期。雖較之中國本部。不甚相後。第以氣候寒凜。民風武健。自三代迄於漢晉。關於文藝上之作品頗稀。遼金以還。至於元代。朔方健兒之車轍馬迹。遍於中原。濡染神州文化。文章經濟之才。代有傳人。遜清入關。涎慕中原文物。朝廷之上。亟々提倡。風氣所漸。人文蔚興。考據詞章經術之士。後先相望。清末變法。以迄民國八禩。二十年之間。學校創興。文實並治。而此間人士。自知所絀。負笈關內。留學省垣者。適多注重文科。竭慮殫精。兼程並赴。卓々有所造詣者。亦不乏人。禮失則求諸野。生物定例。以邊地而益良。有斷然者。惟是搜輯無人。易至散失。精心孤詣。湮沒不章。良可惜也。謂宜卽時搜訪。延聘專家。鑒定校讎。仿畿輔叢書。湖南文徵之例。刊印叢書。以資表彰而便流傳。(協會所刊滿蒙全書。取材多偏於政治實業諸項。與此所言。性質全不相蒙。)

三、定期標揭學術問題徵求答案

此種答案之徵求。其篤促學術進步之功。較之學校。尤爲廣汎。其制略同中國之考課。然歐美諸國。亦時有之。或由私人。或由學校會社博覽會場等。登報懸賞。披露題目。定期集卷再行發布者屢見不鮮。惟命題及閱卷。均須委託專家。評定以後。酬以厚獎。并刊印成本。以資分布。

四、在三省適中地點開催第七次遠東運動會

東北健兒。名昭世界。前年華北運動。在奉垣舉行一次。成績甚優。影響殊大。遠東運動會之地點。亦歲歲更換。不拘一處。滿洲爲中日兩國接近區域。地點適中。選手尤夥。詢宜及早提出。以爲下期地點。在本屆運動會終了之際取得同意。以便着手籌備。定期開催。更就長期者言之。

一、設置滿蒙大博物館

博物館之範圍。不妨稍形擴大。如動物園。植物園。商品陳列所。農產陳列所。並皆附設其間。更可附設家禽卵種。蜂種及農藝果實之交換機關。奉天當清末改建行省之初。曾有商品陳列所農業試驗場之設置。自入民國。即次第消滅。旅順博物館。係關東廳所辦。規模狹小。地點亦不適當。新館之設。宜在奉天。以期便利。

二、創建滿蒙大圖書館 并附印書所

奉天省垣。雖有省立圖書館一處。但地點屢次播遷。經費異常竭蹶。新刊書籍。每部價値在百圓以上者。即不易購入。專家矯園。殊多觖望。滿鐵圖書館。又僻在大連。都會人士。不易獲益。擇適要地點。另立規模宏大之新館。實爲必要。附以印刷所者。因現今中國之出版物。多爲應世之書。志在可以倖利。至於傳世之作。一時無利可倖者。即聽其埋滅。無人肯爲發刊。即以學校參攷書籍言之。中等學校所用。已甚不備。專門大學之參考書。更覺十分缺少。要非無人譯著。實因

購者不多無利可侔。即無人承印也。館中所設之印刷所。務在彌縫此憾。但觀著作價值如何。不問成本有無損失。以冀與侔利書肆。分道揚鑣。在一般書肆。每刊一書。須問其有利無利。本館每刊一書。但知其宜刊不宜。各行其是。各不相犯焉。

三、籌辦大慈善機關

慈善機關。中國方面如奉天之同善堂。孤兒院等。雖有設置者。然此種機關。不厭其多。且慈善事業。種類甚繁。如盲啞學校。(奉天省城。僅有基督教所辦之盲女學校一所)瘋癲院。國際婦嬰救濟會(大連雖有中華婦孺救濟分會一所。但權力微弱。困難多端。殊不能行救濟之實。)等。宜擇其尚未舉辦。或雖舉辦而未完善者經營之。

四、創設遊學預備學校

北京清華學校。爲美國賠欵所創設。但其課程。專以預備遊美爲標準。本校之設。宜擴張其制。分爲英德法日四科。凡中國青年。無論願遊何國。均可由茲預備。并宜特設一科。專收女生。以糾正向日『日本器量狹小。及重男輕女之夙評。』此其最要之點也。

以上所列。言之匪艱。行之維艱。若同時舉辦。決非一部賠欵之所能勝任。或分年行之。或擇要行之。俱待臨時斟酌。抑吾又有言者。賠欵之退還。係日本國家之義舉。文化事業。爲人類大公之

設施。既稱義舉。則不能仍參以侔利之心。既曰大公。則不宜稍雜私己之見。中國力能辦者暫缺之。他國欲代辦者中止之。仁固不可獨後於人。善亦不必盡出於己。誠以近年以來。日本之於中國。屢有不幸之接觸。中國之於日本。形成過敏之神經。對於日本軍備之縮減。則曰是將改用經濟侵略手段也。對於各種和平事業之倡導。則曰是將實行文化侵略主義也。無論若何善意的設施。亦必懷挾一種惡意的恐懼。故此項退還賠欵。若果獲以一部分之金額應用於滿洲方面。尤宜一秉公正之胸襟。光明之態度。與以參贊。尤宜廣集中國方面識者。博諮詳考。以定允當之設施。至用人一切。更須絕對無權利之私見參於其間。庶幾能收圓滿之效果。而不負日本國家毅然退還賠欵之盛意。此則記者所深望也。





專載

學者心理學（續第二卷第三號）

橐吾

九　學者之思考

思考以概念爲要件。而概念尤須依平時貯蓄之具體觀念爲基本。而學者於外物之形象接近之初。或拒或納。旣憑一已之成見以相從事。則其貯蓄之觀念。殊欠廣泛。雖依普通心理之秩序。經過觀察比較抽象總括而構成概念。亦不能必其正確。如同一神也。而回耶各神其神。其心理上對於神之概念。各々不同。同一道也。而老孔各道其道。其心理上對於道之概念各々不同。試更觀夫學者對於各概念間之關係而決定之判斷。如同一孔子也。而一般學者。或以孔子爲敎育家。或以孔子爲宗敎家。或以孔子爲學者。甚且有以孔子爲理財家者。其實孔子自有其所謂孔子者在。孔子學說。所涉亦廣。決非可以一隅褊狹之人格擬議也。大哉孔子。博學而無所成名。本斯二語以定孔子概念。最爲允當。倘各執己見。以之强繩孔子。則各有一部分之證佐。謂之皆是固可。謂之皆非亦可。而辯者齗齗矣。英國經濟學家張伯倫謂王國之官職。無不關於貿易。陸賈新語以六經皆仁義之書。其道德基篇曰。春秋以仁義貶絕。詩以仁義存亡。乾坤以仁義和合。八卦以義相承。書以仁叙九族。君臣以義制忠。以仁盡節。鄭玄曰。六經者。河圖之所生也。仁和龔定盦曰。六經者。周史之大宗也。易也者。卜筮之史也。書也者。記言之史也。春秋也者。記動之史也。風也者。史之所采於民而編之竹帛。付之司樂者也。雅頌也者。史之所采於士

大夫也。讀也者。一代之律令。史職藏之故府。而時以詔王者也。小學也者。外史達之四方。瞽史諭之賓客者也。此皆古之學者。就概念間之關繫。而從事決定判斷者也。不知國家施政。凡以爲治。對於一切人事。間接直接無不各有相關。豈僅關於貿易。而書以記言。何嘗無記動之部分。春秋記動。何嘗無記靜之部分。各就其偏狹之概念而從事纖瑣之判斷。此學者之所以不廣也。

十　學者之感情

感情之爲物。卽在恒人。亦最易流於偏辟。而以學者爲尤甚。以情緒言之。同是恐怖也。學者則時流於畏縮。如崇拜古人者。直覺古時之事々物々。無不優勝於方今而無敢加以訾議。反之若在今人。卽同有古人之造詣。亦覺其全無價値。如崇拜西人者。直覺西方之事々物々。無不優勝於中國。而無敢加以訾議。反之若係華人。卽同有西人之造詣。亦覺其全無價値。如崇拜有名人者。直覺有名人之事々物々。無不優勝於無名之人而不敢加以訾議。反之若在無名之人。卽同有已成名者之造詣。亦覺其全無價値焉。同是同情也。學者則時流於阿比。凡是與已之意見相同者。乃覺其所行所言。無不可儀可象。若在

異己。卽使仿作同己者之言行。亦覺其全無是處焉。同是榮耀情也。學者則時流於誇毗。乃覺及身之所研治者。無非是天人消息所關。國計民生所繫。若在他人。則總有奇才絕藝。亦皆卑之無甚高論。而迄於今日。乃有一種學者。無論對於古來一切遺傳衍進之人倫道德學術文藝。俱一律指爲僞。指爲欺。指爲偶像。無不欲加以破壞。此種情緒。乃崇古情之反動。而雜有不正當之榮耀情以出之者也。而今且如火方燃。如泉始達。蔓延傳染。速率甚高。人道之憂。乃在學者。斯固研究特殊心理者之亟宜注意者也。朱子稱周茂叔之言曰。學者當胸懷灑落。無一毫私客心。孔子曰。不以言擧人。不以人廢言。章太炎謂稽古之道。略如寫眞。修短墨白。期於肖形而止。不可漫衍。之數人者。皆深知感情之爲物。能蒙蔽知識。使陷於錯誤。故爲是說以救正之者。不知吾人之心理。苟已形成爲學者心理之後。殊不易一時超脫。而感情之爲物。又係心理中極膠固而無由解除者。譬如色盲之人。或不能見青色。或不能見赤色。卽其心中懷挾一求見青色之物或赤色之物之志望。但覺宇宙之大。芸々者皆爲紅黃白黑。而無一物之足以當其求焉。此無他。物之青色或赤色者。皆爲其覺官上之缺陷所蔽。而祇覺其或紅或黃或白或黑矣。故一般學者。雖派別支分。無不各以

探求眞是爲希望。而所見適非。蓋因其窺見眞是之本能。既爲心理上之缺陷所蔽。而成爲一成不變繼續進行之心調也。況乎有估過遂非明知不可而姑爲之者在也。

十一　學者之意志

意志有薄弱强固之分。而學者亦有論定及懷疑兩派。統觀一般學者。非特懷疑派之意思類多不見於行爲。卽論定派之意思。亦往々不見於行爲。而常欲爲他人行爲之嗾使者。常欲以他人之精神財力供其試驗理想之用。雖在學者自身。亦有能從事試驗者。然其成績。反不如藉他人以爲試驗之佳。世人所以詬病學者謂爲舌下英雄。或理論家者此也。其實學者所以多陷於理論家而少實行家之故。亦自可恕。原來天賦吾人之各種本能。固有一定之分量。盲人不用目。則耳聽愈聰。聾者不用耳。則目視愈明。換言之。卽多用視官者。其聽官自闇。多用聽官者。其視官必弱。由是推之。卽多用心力者。其行爲力自弱也。

雖然學者之爲學者。其行爲力雖弱。而其心力果能發强於恆人。將見學之所指示恆人者。無非確實可靠之正理正道。則一般恆人。就令甚供學者之驅使。夫亦何憾。抑豈知所謂心力條項亦多。塊然大腦中。凡吾人類所有之一切精神作用。俱有專屬之區所。卽以意志而論。於衝動則學者偏任求知。於意思則學者偏任思慮。其他作用之足以調和偏倚。糾正謬誤者。皆以棄置而退化。至其結果。遂來心理之缺陷。欲望其指導之正確。又何可得也。

十二　學者正當之人格

學者之人格。當以前所言之乙丙兩種爲正當。而乙種與論定派之學者相類。丙種則與懷疑派之學者相類。而亦非絕無斷定之作用。故學者之人格。自以合於丙種者最爲正當。然中庸之道。實已鮮能。而無固無我。亦非易致。故斤々以保持乙種狀態之人格爲務者。實亦學者之常道。雖保持乙種狀態之人格。每易流於執拗偏激。故凡保持乙種狀態者。尤須保有外國政黨之態度。用舍行藏。進退綽々。不必舍己以從人。亦不必强人以附己。遁世無悶。不見是而無悶。此誠學者之本分也。

十三　學者派別之大概及其偏倚之流弊

學者之派別。非可以一二語表示。就其大者言之。文科實科。形上形下。此亦學者之派別也。然同是形下。其科不同。同居

一科。其流又伙。故欲詳舉學者之派別。其勢實有不能。玆就大概言之。(甲) 經世派與非經世派。視社會現狀如何。研究對症之救濟方法者。是爲經世之學。其爲學也。亦非於社會絕對無益。但就研究學問之人之主觀言之。純粹不知所謂社會現狀者。是爲非經世之學。前者之失。陷於苟且短視。後者之失。則陷於寂寞枯禪。(乙) 判別派及融通派。彰癉善惡。嚴辨朱紫者。是爲判別派。委心任物。調和濡通者。是爲融通派。前者之失。恆以獨樹一幟爲雄。後者之失。則以强異合同爲快。(丙) 進步派退步派。歸眞返璞。期復古處者。是爲退步派。馳騁知巧。以競天演者。是爲進步派。前者之失。將世返道於蓁狉。後者之失。將淪人性爲機械。(丁) 改良環境派。與順應環境派。天下滔々。將與易之者。是爲改良環境派。生斯善斯。隨流揚波者。是爲順應環境派。前者之失。將有執拘禍世之憂。後者之失。又將有助長薄俗之弊。學者心理。既爲一派所範圍。永無超拔之希望。在學者自身。則各以其所行者爲正當而無從理喩也。夫吾人之行爲。所以能依於正理正道。而不至陷於謬誤者。以時々有良心之是非爲之矯正也。學者矯正之機。皆爲心理上之缺點所杜塞。而其護短遂非之力。抑又甚强。中國考據家。於說不可通處。則斥爲僞。斥爲衍。斥爲譌人之宜改。西國哲人。執一己見。以矜發明。過不可通之事實。則輾轉設法以通之。英儒邊沁。始以苦樂之說賅善惡。繼又恐人之恣情於樂。而不肯爲善也。又爲四種裁制之說以矯正之。如是者。不一而足。又凡天下之事物。皆可作兩方面之觀察者。事物之情也。小兒初生。由甲方觀之。其愛親敬兄。不學而能者。善之徵也。書物在前。毀裂拋擲不稍吝惜者。惡之徵也。人窮則濫。獸窮則搏者。人獸之情也。鳥之將死。其鳴也哀。人之將死。其言也善者。亦人獸之情也。學者之思想。或從乙面。或從甲面。從甲面者。則於天下之事物。惟見甲面。即偶見乙面。亦必指爲例外。從乙者。則於天下之事物。惟見乙面。即偶見甲面。亦必指爲例外。是以古今天下之學者。苟欲自伸一說。無不可期圓滿。而於事實之是非無與也。又如善之與惡。固如頭足之不待別白而明也。而自學者言之。則善可入於惡。惡可入於善。譚嗣同謂仁等於殺。即其例也。人無不求遂其生。研求遂生之道者。爲聖哲之本務。而進化學者英儒頡德。則謂惟速死謂能順應外界之變化。故高等動物。皆須以速死爲義務。以利進化之程途。其戾人情。亂是非爲何如也。

(未完)

體育原理及東西各國體育之概況

澹盧

緒言

人生最大之目的。無非是快樂。體育之近的雖求身心之健康。而推求其究竟亦不過為此快樂二字。但人之快樂有一部分的。有全部分的。有一時的。有永久的。有個體的。有群體的。眞正之快樂雖在全部分的。永久的。群體的。但必積一部分的。一時的個體的快樂而成。運動即所以謀肉體一部分之快樂。使助成眞正之快樂。若因肉體之快樂而妨碍眞正之快樂。則非運動之本旨。亦非體育之目的矣。至肉體快樂之內容。大約可分三類。第一在滿足衣食住之欲望。保持自己之生活。即生命之維持。第二在免除疾病等種々阻碍。得以自由發展。即生命之增進。第三在壽命之久存。種類之遺傳。即生命之繼續。以上三端缺一即深感痛苦。故欲得肉體之快樂。在乎生命之維持。與增進繼續。但群體之物質生命如不能維持增進繼續。個體之物質生命亦決不能維持增進繼續。設有人問吾人何以必重體育。直可說是『為維持增進繼續個體與群體之生命得肉體之快樂以助成人類眞正之快樂。』也。

運動性質的分類

天然的運動　古代無體操。人體隨天演進化而至於現在之地位。皆天然運動之功也。所謂天然運動者。多屬遊獵戰爭。例如追逐。跑。攀登。跳。相撲。投擲。游泳。凡斯種々。攷諸體育史上。皆自太古遺傳至今。故謂之天然運動。蓋古代人類設無跑跳攀擲諸技能。非為強敵所侵害。即遭猛獸之吞噬。且古代之戰爭利器。惟矢石。故現在之兒童對於動物猶喜以石擲之。驗其準點。初非仇視此動物。實人類遺傳之天性也。故吾人見兒童現此種天性之際。不可作絕對之禁止。宜利用其天性。而導以體育之方法。助其天性之發育。

統觀以上種種運動。古時已有之。惟無方法無制度耳。今則參以科學之理論。嚴定其規則。寓道德於遊戲之中。列入體育範

図。卽田徑賽球術遊戲等運動是也。

人造的運動　普通體操器械體操爲人造運動。古代無有也。創之者爲瑞典與德國。初不過用以訓練軍士。養成勇武之體魄。服從之習慣。故其一舉一動。悉有一定之規則。及口令。此類運動在訓練上言之。亦有一部分之價值。玆將天然運動與人造運動之各種功效表列於次。

天然運動之功效
- 生理方面
  - 特殊發育
  - 耐勞
  - 活潑
  - 練習敏捷及適當之神經感覺
- 訓練方面
  - 競爭心
  - 自動心
  - 合群心
  - 犧牲心

人造運動之功效
- 生理方面
  - 平均發育
  - 保護健康
  - 矯正缺陷
  - 體態自然優美
- 訓練方面
  - 尚協同整齊
  - 改良習慣
  - 果斷
  - 聽從口令

運動與生理之關係

運動及於肌肉系統之效果　身體之運動乃肌肉系之官能所行。故其效果亦以此系統所得爲最大。蓋肌肉收縮。則其纖維間擴布之小血管受壓縮而血液不得不向靜脈管流去。肌肉伸展。則血管擴張而動脈管吸收血液。其狀如唧管之活栓。一上一下。吸水而噴出。如是灌流於肌肉組織之動脈血。增其量而高其血壓。且肌肉纖維之縮張又能及於組織間之空隙。與本處所開口之淋巴管以盛淋巴液之流動。血壓之昂進。與淋巴液之疏通。皆能增多血中之營養液。滲漏毛細管壁。而浸潤肌肉組織此運動之所以能旺盛肌肉之營養作用也。今以身體運動而肌肉之實質及作用上所得之效果略舉數端如左

(一) 肌肉使用。則其質强硬密實。且富彈力。又其纖維漸次增殖。而同時妨碍肌肉收縮之他物質亦漸消失。(夾於肌肉間之脂肪質尤著) 故使用肌肉一方面則肌質改良及增加。一方面則不利於動作之物質亦藉以排除。因之日常運動之時。不

獨能增其力量。卽收縮亦輕易而敏捷。

（二）肌肉使用。非特能增其力量。且能增加其速力。（卽收縮所需之時間能短少）試觀常經運動之人。其關節屈伸。頗敏捷巧妙。可以意而左右之。怠於運動者。類多遲慢拙劣、其肌肉不能隨意志之驅使也。

（三）肌肉久經練習。可發達肌感。肌感者。肌肉之一種感覺也。凡肌肉收縮之分量及方向等。皆由此感覺以調節。不獨能依意之所命。而爲各種運動。且可以自覺肌肉收縮之度量。其用而爲適當之收縮。故可節制浪費肌肉而減少疲勞。琴師之能操繁複之音調。賣藝者之能演駭人之妙技。皆肌感十分發達之所致也。

（四）練習肌肉。可完全其拮抗作用。與一致作用。拮抗作用者。肌肉之營反對作用也。如二頭臂屈筋收縮而屈肘關節。三頭臂伸筋展伸緊張以拮抗之　三頭臂伸筋收縮之際。二頭臂屈筋之拮抗亦同。其他骨骼之前後左右所附着之肌肉。皆有拮抗其相對肌肉收縮之作用。此種拮抗作用。雖甚不利於骨骼之運動。實能防過度急激之收縮。以調整其運動。一致作用者。多數之肌肉協同而營同一之運動也。我人所爲之各動作。雖極單純。亦由許多肌肉協力而成。卽如平擧右臂於側面。使之自垂直而擧起者主動肌之能力也。使之不過高而下壓者。拮抗作用也。使之不偏於前後及身體不傾向右者。由於其他之肌肉營一致作用而助成之也。

運動及於神經系統之效果　凡神經適度練習。能漸次增進其能力。夫視神經之於視感。皮膚神經之於觸感。莫不由其慣用而加精銳之度。故運動上有直接關係之運動神經及司肌感之感覺神經。其作用皆可由肌肉之練習而更精銳。雖極複雜之四肢速動。亦得隨意之所欲。而能行迅速精確之動作。蓋隨意運動。乃意志與運動中樞。運動中樞與運動神經。運動神經與肌肉。互相連絡而成。其初往々易于澀滯齟齬。練習既久。則意與肌肉之關係圓熟。卽用輕微之意力。或幾不用意力。亦能爲複雜之運動。此練習肌肉而得神經作用精銳之所以然也。

運動及於精神機能上之效果。研究精神活動與腦質營養狀態之關係。自能了解。夫腦爲精神之有形器械。精神作用。與生理作用。本同其盛衰。神經質頗柔軟。而複雜。故極易老廢。但其營養變化（新陳代謝機能）實比他器官迅速。精神之妙用全賴此變化。苟有障碍智力之運用。必現異狀。如腦之血行澀滯。則減精神之活潑性　疾速則精神之作用亢盛。或血液中混入他物質。則思慮考察之方向變換。其他腦氣質之各病及腦中血行之

不整。亦莫不影響及於精神作用。因之腦氣質之狀態有損時。精神亦損。益時精神亦益。腦與精神實共其損益者也。故適於健全法之善良運動。能強大二者之勢力。怠於運動或過度運動。則害斯二者。蓋身體之運動。能促進消化吸收之作用。而增血液之營養分。催助排泄作用。而速除其老廢物。旺盛呼吸。而加其攝取之酸素量。強心力之活動。而使之循環。不致澀滯。約而言之。適度運動。能改良血液。催進循環。故腦器質之營養狀態。遂以佳良。其各種疾病皆不致發生。而思想情意之發動。能常得其正。

運動及於營養機能之效果 (1)「運動與營養之過不及」有二坐業者於此。一則身肥而皮膚作暗黑色。一則身瘦而皮膚現蒼白色。二者之體力皆弱。健康之度亦劣。前者罹多血。後者陷貧血。若使此二人行適當之運動。則數月之後。其體狀必大有變動。肥者漸瘦。而體重稍減。且皮下之醇血消散。而現鮮紅色。瘦者全身之肌肉漸充實。體重遂增。血液變為濃厚。而潤澤。蒼白之皮色亦遂化為鮮紅色。如斯二人管同樣之運動。一減體重。一增體重。其外觀雖有所異。而增進體力與健康則同。今以其理由說明之。

構成動物體之各器各組織。乃細胞之一種細微有機體聚合而

成。如肌肉皮膚神經等各為特異之細胞。或細胞之變形而成。且此等細胞由其內部之化學的變化。而陸續崩壞。失其形質。同時即有新細胞發生。以補入舊細胞之位置。細胞之崩壞。稱組織之分解作用。構成新細胞。是曰同化。亦稱類化作用。由此二作用而細胞之新陳交代不絕。稱新陳代謝之機能。凡各種生活現象皆此等細胞分合變化時所生之一種力也。故二作用之消長與我人活力之強弱及健康之良否上。有至大之關係也明矣。

組織之新陳代謝之機能。乃由血液之供給而行者。血液循環盛。則此機能活潑。否則澀滯。身體適度運動。能催進血液循環。增加組織中所供給之酸素。及他營養質之量故。得盛細胞之酸化作用。而加其分解消耗之量。同時增營養質之供給。而促新細胞之構成。且使此二作用無過不及。活力由是乎增進。健康由是乎改良。肥胖之人。以分解同化不得其宜。遂至組織內多蓄積某種物質（脂肪質為主）各器官之機能之阻礙。其中排泄作用更甚。至澀滯而成多血。今以運動催進組織之分解作用。俾陳舊不用之物質。迅速老廢。變化而排諸體外。故體重稍減。康健反增也。彼瘦弱者由於營養缺乏。其消化吸收等作用。必不良。今以運動增進此種作用而盛組織之同化故。其結果能增加體重也 (2)「運動能使營養佳良」營養佳良者。食物

消化吸收盛行之謂。卽營養質之供給。及老廢質之排出得宜也。至於運動何以能使營養佳良。則不外刺擊構成各器管之細胞而整理及增進其機能也。

凡細胞因各自能動。但引起其動機。須血液之供給。與神經之刺激。設以某腺處所分布之神經緊縛之。或切斷之。則線細胞之分泌機能遂變。或竟全然廢止。可見腺細胞實受神經主宰而動也。但此等神經無血液之供給。不能全其用。試緊縛腦或脊髓之營養血管。以斷血液之供給。則中樞機關所派出之各神經機能。立見消失。由此觀之。刺激構成各器官之細胞面。引起其作用者。雖神經所直接主宰。而此神經作用。又須俟血液之供給而始行。故推索刺激之本源。血液實爲左右細胞作用之要素。而運動能改良血液之性質。及成分。又能促進其循環。故亦得謂刺激構成各器官之細胞。而整理及增進其機能也。

運動及於血液循環機能之效果 於短少之時間內。以上肢或下肢用力屈伸。則是部卽消膨脹而溫暖。皮面紅色。此乃司血管縮張之神經爲肌肉動作時所生之摩擦壓迫等刺激而興奮。毛細管之管壁擴張。而是部集注許多血液也。若運動歷時稍久。或過劇。則心臟之搏動當强大而疾速。體溫亦增加。其效果不僅在屈伸之局部。且影響及於脈管系統之中心器(卽心臟)故全系統之血行增加甚著。

運動之所以能影響及於血行機能者。以身體運動之際。脈管系統直接受機械的作用。而增其內容及血之流動也。我人諸脈管分布於肌肉之狀。其動脈管埋沒較深通過肌肉。或肌肉與骨之間。其靜脈管多在表部皮之下。至毛細管則密夾於肌肉纖維之間。致身體運動。乃由肌肉纖維之伸縮而生。其收縮也。纖維必減其長而增其粗。肌肉粗則其內部之血管將附近之血管壓迫。既收縮之肌肉。旋即伸張。則受壓迫之血管。由其彈力而行擴張。血管壓迫則是部頓增血壓。而驅逐血液於他處。血管擴張。則減是部之血壓。而自他處吸引血液。運動之能促進血行。實基於是。血行既被促進。則神經系統得動脈血豐富之供給。而加刺激力。其中主宰心腸之神經中樞亦奮力。而使心肌一縮一張。於是僅限於局部之運動。其結果能波及脈管系統之全部。而盛全身血液之循環。

心腸之一張一縮。曰心之鼓動。脈搏與心之鼓動相一致。試注目於胸骨之稍左第五第六肋軟骨間。常見有一種顫動。(瘦者尤顯)或用手觸。亦能知之。此心室收縮時心尖衝擅胸壁也。常人靜息時每分鐘七十二搏。運動之後。鼓動增加。運動力大。則所增亦多。故於短時內行發多大動力之急速運動。一成一般

力的練習。其所增鼓動之數尤甚。奔跑時二十六秒內走二百二十碼。則鼓動數必增至百八十。及二百。或更過之。若心以此速度繼續稍久則鼓動數反減退。此心臟疲勞之表示也。致鼓動增加。則右心室有大量之血灌入肺臟。左心室有大量之血射注全身。血液入肺較多。則吸收酸素較速。而排泄炭酸亦較富。血液射注全身較多。則各組織營養加多。而生活机能添加勢力。此種變化皆可由肌肉動作而得之。惟忌過度耳。

呼吸運動亦可補助血液之循環。吸息時。胸廓擴張。呼息時。胸廓收縮。以此一縮一張。致增減胸腔內之壓力。吸息時壓力減少。故是部之大靜脈管（上大靜脈管及下大靜脈管）擴張。一吸引頭及上肢所歸之靜脈血。一吸引腹及下肢所歸之靜脈血。呼息時壓力加大。故可助肺內動脈血向心臟輸送。此種作用之大小。皆因呼吸之程度而異。身體運動必伴以呼吸之增進。故由運動以生之血行促進。不可不歸其一部分於呼吸作用之增進也。

運動及於呼吸機能之效果　分述於下

（甲）呼吸作用受運動之效果　身體安靜時。一分時。呼吸數平均十八次。而一呼吸出入空氣之量僅三十立方英寸。身體運動可因其動力之强弱而能變更呼吸次數及其淺深。如步行奔走登山。等運動。皆能因動力而增其數與深也。若臥時之呼吸量爲一。則坐時爲一・一八。起立時爲一・三三。於一時間內以一英里之速力步行。則當增至一・九〇。速力加至四英里。則爲五・〇〇。及六英里。則空氣之吸入爲七・〇〇。故若臥時。每分時吸入四百八十立方英寸空氣之人。一時間行四英里。則其量當增至二千四百立方英寸。一時間行六英里。當爲三千三百六十立方英寸。吸入之空氣量增多。則血中攝取之酸素量及排出之炭酸量亦莫不增多。

呼吸中樞之興奮。常依乎血中所含炭酸之刺激。其量愈增。則興奮愈强。（所含炭酸超過一定之度則呼吸中樞反失興奮力如由炭酸中毒之窒息是也）而運動能促進血行。加盛各組織之酸化作用。故能增添血中所含之炭酸量。於是所增之炭酸。强其刺激力以興奮呼吸。呼吸器欲應此要求。遂生反射的。不隨意的作用。而使呼吸昂進。其結果遂致血中攝取多量酸素。酸素增多。即爲組織內生多量炭酸之因。故多得酸素勢必多生炭酸。多生炭酸。又必多得酸素。如斯而酸素之攝取及炭酸之排泄盛行。如斯而組織內酸化作用。繼續極盛。如斯而可以資發生强大動力。造化之機。可謂巧矣。

酸素乃空氣之一成分。由呼吸之媒介。而先入肺內。與肺胞周

圍所聯絡之毛細血管中炭酸交換而入血中。（此氣體交換稱外呼吸）於是達之各組織。血中酸素與組織中之炭酸交換。（此氣體交換稱內呼吸）此種交換作用。無須臾或止。我人之生命。實賴之以維持。空氣若不得入肺。人卽窒息而死。酸素供給之斷絕故也。卽空氣之成分略變其常。而減酸素之量。或呼吸器官路有障碍。而空氣之出入不暢。生活機能上卽感違和。而活力次第衰減。然則呼吸器之發育。及其機能之良否。（肺之大小及彈力之強弱或呼吸筋之發育如何）於我人活力之盛衰。及健康之優劣上。大有關係也。

（乙）肺賜受運之效果　我人肺部。最強吸氣之後。可容三百三十立方英寸。通常吸氣之後。可容二百三十立方英寸。通常呼氣之後。可含二百立方英寸。最強呼氣之後。僅留一百立方英寸。觀此可知通常一呼一吸。僅換三十立方英寸之空氣。祇及全數十一分之一。故人之靜止時。肺之活動極弱。蓋通常之呼吸不過爲極微小之張縮耳。至若肺尖。乃位於胸腔。邊隅之肺胞縮張頗微。其內所含之空氣。僅由氣之擴散性而行其交換。如肺胞之活動不足。是部漸次萎縮。致減肺量之容積與彈力性。

身體運動。第一促血行以盛酸化作用。故自然之要求。必至呼吸昂進。呼吸昂進者。不獨增其次數。卽一呼一吸。出入之空氣量亦增。此時肺胞之縮張頗大。邊隅之肺胞活動亦盛。卽平時閉鎖之氣胞亦開。於是肺之營養增進。肺胞之面積添加。肺之彈力性愈足使其一張一縮強大而深長。

我人日常不怠於整齊之身體運動。則肺之容積必增。胸廓必開。因之而呼吸之炭酸與酸素出入加盛。身心可不期而加其勢力。與增其抵抗外來各種妨害健康之刺激。及疲勞之忍耐。故檢查體格。以肺量爲主。

運動及於消化吸收二機能之效果　食物之消化及吸收。依各消化液之分泌營養管壁之蠕動而完成。但此等作用。實由血液之供給。與神經之刺激而引起。故消化之時。消化器上須血液與神經力集注。故食後卽運動。不能不於消化器上盡出一部分集注之勢力。以分於肌肉系統。故斯時之運動。極妨害消化。且消化之初期。卽劇烈運動過度刺激肺腸。則易成腹痛。及胃加答兒等病。又食前運動。於消化上亦不相宜。以運動時血液都效力於肌肉系統。必休息若干時。方得依次向心腸還流。由呼吸改良其成分。而後能再效力於消化器也。若於適當之時間。每日爲整齊之運動。則可使消化機關之營養狀態佳良。各消化液之製造。及分泌。與營養管壁之蠕動作用。悉得其宜。俾食物

之消化常無遲滯。西人有恒言。曰。食物之消化。由四肢與胃而成。洵不虛也。今以消化上所受運動之影響說之如左。

(一) 運動之催進消化液分泌　營養管內分泌之消化液。分唾液。胃液。膵液。膽液。腸液五種。其性質與成分各不相同。其及於食物之作用亦異。皆由特殊之腺之作用而製出。腺各爲葡萄狀。或管狀。其內面具有特殊之細胞。凡在此處流過之血液。吸取其所需之成分。以造成各種之消化液。論其分泌機能。本腺細胞固有之力。惟引起細胞作用。須神經之刺激。故血液循環及神經刺激於各消化液之分泌。實大有關係也。

每日行整齊之運動。則各組織之血液循環佳良。故環流於諸腺之血液供給得其宜。而消化液之製造充足。且整齊運動於神經系統之作用上影響甚佳。故主宰腺細胞之分泌神經。依食物之刺激而常爲適度之興奮。遂至肌之分泌機能常保調和之度。

(二) 運動之催進腸胃蠕動機能　營養管周壁之肌肉。因食物之刺激而爲反射的收縮。使腸胃起一種運動。其狀如蠕虫之匍匐。故曰蠕動作用。食物由此作用。徐々消化。其已消化之部分爲乳糜管。或血管所吸收其他則成糟粕。而送之大腸。此消化機能健全之狀況也。若蠕動作用不足。食物停滯於一處。則消化作用變成腐敗的分解作用。發生種々有害物以引起各種腸胃病。

蠕動作用僅賴食物之刺激。往々不甚完全。欲期其完全。尤須藉外部適度之刺激。以爲補助。呼吸作用。實具此能力。蓋吸息時。橫隔膜收縮。腹腔內諸臟器爲之壓下。呼息時。橫隔膜弛緩。諸臟器位置復舊。如是呼吸之際。由橫隔膜之運動。而腹腔內諸臟器所受之影響。不獨增肝臟內之血壓差。而促進腸胃之血行已也。又能刺激其壁。使蠕動不絕。

身體運動。能强大呼吸。以增橫隔膜操縱腹腔內各臟器之作用。至若腹部運動。可由是部肌肉之收縮。增腸胃之刺激。故常爲整齊運動。可免食物停滯之患。

(三) 運動之促進吸收機能　既消化之養分。由分布於腸胃黏膜之血管及乳糜管所吸收。乳糜管乃淋巴管之一部、發端於腸之黏膜。俾至腸間膜。漸次集合以成胸管。沿脊柱。過胸腔。遂開口於鎖骨下靜脈管。而注入乳糜液於靜脈血中。凡淋巴之流動於管內。由於管中壓力之差異。肌肉運動之促淋巴流動。猶促靜脈管內之血行也。蓋淋巴管亦如血管之通過肌肉組織。或肌肉與肌肉之間。故肌肉收縮。每壓迫是部淋巴管或乳糜管。此時管內之淋巴或乳糜向低壓處流去。但其內部之多數瓣膜向心臟處開口。故其內容液卽向心臟處流去。然則運動不獨及

於血行亦得斷淋巴之運行。因之腸胃之養分可由壁上之乳糜管迅速吸收。

運動及於排泄機能之效果　生活之現象。由組織酸化。而物質不絕分合變化以成。前已述之矣。因組織酸化而體內所生之物質。雖有種々。其主要者爲炭酸。水。尿素三種。炭酸與水出自含水炭素及脂肪之分解。尿素出自含窒素物之分解。此等生產物稱老廢物。猶薪炭燃燒時所生之炭酸水蒸氣及灰分也。組織內所生之老廢物。由血管及淋巴管之作用。而悉入血中。與血同行。經過種々道路。而排泄體外。即炭酸以肺爲主。尿素以腎爲主。（皮膚雖亦排出炭酸與尿素惟其量極微）而水之一部。爲氣體與炭酸同由肺腸以出。其大部分。溶解尿素及鹽類而成尿液。由腎臟排出。又有與少量之鹽類由皮膚排出。故排泄之器官爲肺腸。及皮膚腎臟。

運動之及於腎臟排泄作用。猶之及於腸胃消化作用。使是部之血液循環。常保佳良之狀態。神經刺激。常爲適度之興奮。而永保其爲有規律的排泄。運動之及於肺臟排泄炭酸。則前已言之矣。故今但言排泄水及尿素等老廢物。而影響於皮膚者。運動稍久。皮膚即現紅色。而覺溫暖、以循流於皮膚血液增多也。蓋運動及於皮膚機能之效果。增循環流於皮膚之血液。而促汗液之分泌。以迅速排泄廢物尿素及其他腎臟所排出之物質。故從凝鍊化質及排泄二者觀之。發汗亦殊有益。運動繼續愈久。則發汗之量亦愈增。斯時皮膚及肺臟蒸發多量之水分。故依運動而增之體熱。即放散於體外以調節體溫。然其所餘者乃較常溫略高。

運動中體溫發生不斷。皮膚能增其蒸發而迅速誘去。必無不適之患。惟運動停止則溫度之發生復其常態。而皮膚肌肉。尚暫時充血。水分之蒸發。不能即減其度。所以體溫漸減。有時漸至常溫以下。此則大有害矣。故行長時間之體操。或其他劇烈運動之後。驟然停止。衣服單薄。最不宜在冷風中久住。因體溫忽然減變。易於誘發感冒也。防護之法。一著適當之衣服。以防皮面驟冷。一運動不突然停止。可漸次減輕其動力。以爲結束。皮膚之最重要機能。在使體溫適度調節。以保持各器官之健康。遇空氣寒冷時。蒸發減而防體溫之外漏。空氣溫暖或因運動而發生體溫時。增發汗之分量而急速以餘賸之溫度誘出於體外。欲健全此種機能莫如運動。及入浴。運動可以催進皮膚之血液循環。使營養佳良。沐浴可以清淨表面。而促排泄作用。冷水浴且可刺激皮膚之神經。誘導血液至皮膚部。增進其抵抗外感之力。

運動在生理上之分類

練習各種運動。當斟酌運動者之年齡性質體格習慣等。而選擇最適切之運動動作。否則有害身心。欲求適切之動作。必先辨別運動在生理上之性質及於身體之效果。如左列次序研究。可得其梗概。

(一) 不拘一定形式之運動

(甲) 一般力的運動　本運動使用華筋。多努力作用。行之適當。可旺盛血液。循環。敏速各器官之機能。以豐富身體之營養。故於體量之增加。最為有效。惟動作強劇。繼續施行。則肺與心臟常得不良之影響。其在神經系統運動中樞。亦恒起劇烈之興奮。身體薄弱及組織未全硬固之年幼者。尤不宜行之。

(乙) 局部力的運動　本運動所使用者。常為各個比較上部分較小的筋肉。但使用強度雖高。呼吸與循環之疲勞。終不能若上項練習之甚也。例如器械體操(德國式)平均運動等。

(二) 反復實行之規律運動

(甲) 繼續不斷的運動　本運動々作和平。不發生過度之疲勞若長期繼續不斷。常致全身之疲乏。關於呼吸血行之影響。大致與左之急速運動相類。例如行走長途。與緩徐之游泳等。

(乙) 急速運動　本運動對於多數筋之各個。不起強度之需要努力作用。因此種作用。已於短時間內。分配於各筋。生出最大之工作量。故本運動除適應直接要求的華筋之發育(即疲勞)外。肺與心臟之努力(即疲勞)作用亦甚強。例如競跑。疾速游泳。急踏自由車等

各部分運動之價值

柔軟體操一次序中所包括之運動。各國各派。多寡不同。抉擇各別。名稱互異。後學者見之每與頭緒紛繁研究無從之歎。實則吾人之肢體祇數部。機能之變化有定例。能洞悉各運動生理上之價值。其他問題自可迎刃而解矣。

(一) 下肢運動　下肢運動乃腿足及腰帶諸肌肉之運動也。其目的在使腿足及腰帶完全發育。而運動自由。人類因下肢而直立。故下肢完全發育強壯。實為強健全身之重要基礎。下肢占全身之大部分。離心臟又遠。故該部運動時。得導入多量之血液。而促全身血液之循環。以整生理機能。其效甚大。強烈運動之前。得以此為準備。強烈運動之後。得以此為整

理。精神上之效果亦同。行於靜坐課業之後。能快活其精神。行於强運動之後。能平靜其精神。

（二）平均運動　平均運動爲全身調和之運動。整理精神。而正確其支配身體肢勢之效力。其動作以下肢爲主。故易誤認爲下肢運動。惟目的大異。即其使用肌肉並不欲養成其肌力。吾人平時坐作進退能輕快圓活而不凝滯。一擧一動悉合節度者。實由全身肌肉服從精神之指揮。而敏速正確實行也。能此即已達身心一致之域。平均運動第一目的。在使吾人達此境域。此外又有調整呼吸循環等生理機能之效。

平均運動與下肢運動在形式上之界限殊難分晝。如擧踵之動作。在運動程度較高者演之。明々爲不廢心力之下肢運動。而在運動能力薄弱者行之。則必須振起精神以支配全身肌力。使保持其重心。不至外出。是變爲平均運動矣。二三歲之兒童。其視直立步行都爲艱深之平均運動。而在成人視之。則爲極簡易之下肢運動。故平均運動與下肢運動之分不可拘於形式。當督學者之能力與性質爲斷也。

（三）上肢運肢　上肢運動乃上肢及肩帶各肌肉之運動。其目的在使上肢及肩帶發育。俾其運動自由。而助胸廓之發達。直立之人。其上肢與獸類之前足異。不必支持身體。而爲獨立之運動機關。實占人生生活上極重要之位置。在智育上之價值。姑置不論。就體育上言之。則上肢運動與身體最重要之胸廓極有關係。人類及其他鎖骨發達之動物。其上肢當在步行外十分使用。使用愈多。則胸廓發達愈著。如飛翔力强大之鳥類。軀幹全部幾悉成胸廓。怠於使用者。則結果反是。體操中之上肢運動。練習上肢固不待言。而助胸廓之發達。亦爲其重要目的。此外又能促進整理全身之血液循環。使精神快活沈著。

（四）頭部運動　頭部運動即頸部各筋之運動。其目的在使頸部轉動自由。並發達該部各肌。而正直頭部。擴張胸廓。整理腦之血液循環。夫體之正否。與頭之正否。有因果之關係。故頭部施行適宜運動。自有矯正全身姿勢之效。又心之邪正。關係於眼之正否。眼之正否。關係於頭之正否。故矯正頭部之運動。則眼自正。而精神亦隨之而正矣。

（五）呼吸運動　借上肢及頭部運動而行深靜呼吸。俾整理呼吸及循環系。而身體及精神得各復平均狀態也。

（六）胸部運動　胸部運動乃用力縮頭而爲胸部上挺之運動。其使用肌力幾及於全身。而特著者。係背肌之收縮與胸肌之伸張也。其目的在擧起肋骨。擴張胸廓。正胸椎而防脊柱之

彎曲。兼能强腹肌。强盛呼吸循環及消化等機能。

（七）背部運動　背部運動者。自頸至腰間背部各肌肉之練習也。其目的在發育此等肌肉。以正頭肩胸三者之姿勢。而維持脊柱之正直。

軀幹正直。在直立之人類。固爲極重要之事。而軀幹之正直。非脊柱正直不可。此運動既以正脊柱爲主。豈非人類重要之運動乎。

（八）四肢運動　四肢運動者。上肢與下肢聯合之練習也。其目的在使上下肢之肌肉强健。動作靈敏。兼可促進循環。增高體温。

（九）腹部運動　腹部運動。以練習直腹肌爲主。其目的在發育腹部各肌肉。而內臟各器。藉此亦得確實之支持。矯正腹部腰部之姿勢。並頻加壓力於腹部諸肌。刺激內臟而盛循環消化排泄等作用。

腹部運動。非在胸廓正確練習後施行。則反生不良之結果。幼年學生腹部肌肉發達未足。不必課以腹部運動。即初步教授。亦以用上體前屈或屈膝舉股等容易而自然影響及腹部者爲宜。

（十）腰部運動　腰部運動以運動斜腹肌及腰間各肌爲主。其

目的在發育此等肌肉。使脊柱之旋屈自由。且正保其位置。而促進消化循環呼吸排泄等作用。此運動於擧起肋骨擴張胸廓。頗有效力。故生理上得代懸垂運動。

（十一）斜體箭步　此項運動有收縮肩背肌肉。堅正脊柱。强壯下肢之效。可爲快速運動之預備。

（十二）全身運動　全身運動者。乃四肢與軀幹（包含腹腰兩部）聯合之運動也。能壯健全身肌肉。盛新陳代謝之機能。性質與快速運動相同。特略較和平耳。

（十三）懸垂運動　懸垂運動。以上肢懸垂於器械之運動。其效力不僅限於上肢。乃强烈之全身運動也。其目的在强健胸背上肢各肌。張胸廓。正脊柱。强盛呼吸循環等機能。而養成自信。勇敢。果斷。沈著剛毅等德性。身體精神兩方面之鍛鍊上均有效力。

懸垂運動之主要點。在擴張胸廓。正直脊柱。若徒欲强大其上肢之肌肉。而妄加懸垂次數。反有縮小胸廓。陷於姿勢不正之虞。不能保正直之姿勢。不獨生理上證明運動蹤等。即自精神上言之。亦大有害。蓋困難之運動。必損正直之姿勢。縱能强勉施行。然在精神上。已不得認爲剛勇者之正當行爲矣。

懸垂運動因需大力。故其用法應視生徒之發育如何。而嚴加注意。年大體壯者。其運動固可强烈。惟年幼者。胸背肌肉不甚發達。倘藉上肢之力。懸垂未免過强。反有縮小胸廓之變。此際宜採用上肢下肢合力之攀登運動。始可安全而有效。

(十四) 快速運動　快速運動。乃兩足輪換。或同時離地之迅速運動作也。其目的在强健全身肌肉。盛呼吸循環等活動。並修練意志。使能臨机應變。於短促之時間內。可支配全身。爲隨意的運動。其使身心之勢力與懸垂運動同。亦得養成自信勇敢果斷沈著剛毅等德性。惟此運動使用身體精神甚强。故各人身體之强弱。元氣之消長。最能依此運動而表現。所以鍛錬身體之效頗大。

東西各國體育之概況

關於體育起源之說。不能一定。或謂起於古代印度。其說曰。修婆羅門宗教之學者。晝夜强勉。絕不注意於體育。遂致身體衰弱。功業垂成而身死者甚多。於是教徒始知體育不能不講。乃創行運動。其術漸次進步。至其終則有按摩十八勢。婆羅門導引十二法。以一定之時間。行之。結果有身體强健之徵驗。故能傳布於四方。或則謂始於中國。漸傳於歐西。如儒家六藝中有射御二藝。道家亦有養生導引之術。蓋體操法之必始於世界古國。可無疑也。然關於人文之歷史。其在東洋者。恒不如西洋。有明白之系統。體育之事亦然。故今所論者。不能不以西洋爲主。

一 西洋之體育

歐西體育之變遷。可分爲四大時代。爰依次分述如左。

(一) 太古時代　此時代體育最難查攷。當斯之時。人類巢居穴處。角逐於山野。以力競存。獵鳥獸則快跑以追之。投石以襲之。遇水澤則游泳以渡之。遇危害則攀援樹木以避之。而於人類相爭之時。尤必借肉搏以定勝負。凡其所以圖一已之生存者。舉所以鍛錬其身體。此體魂所以特强也。厥後人類進化。用力之時漸寡。遂用之以爲鍛錬身體之方法。今之田徑賽球戲游泳技擊諸類。胥胚胎於此。故可稱爲體育肇端時期。

(二) 古時代　古時代之體育大概。自紀元前五千年始。當斯時也。僅有簡陋之體操音樂跳舞地墊運動。皆就箇人之所喜。爲無目的之練習。紀元前一千年。爲希臘何蒙詩人提倡體育時期。有角力箭術賽跑擲石等比賽。並有拳術之運動。

至紀元前七百七十六年。在歐林比格開一大運動會實爲創始之舉。其運動種類有體操跳舞。短程賽跑等。至紀元前六百六十年時。始有運動節期。於聖誕日在廟前行之。嗣後每遇婚喪諸事。亦必有跳舞。爲之點綴。至其運動之目的。純爲媚神求福。至紀元前五百五十年。運動會一事。始略具規模。一切事宜由地方官吏組織管理之。紀元前五百年至四百四十年之時。爲希臘運動最盛之時。每隔五年於歐林比格山傍。必開大運動會一次。而運動會卽以歐林比格爲名。斯時國人所最崇拜最欽美者亦惟運動家詩人常作詩歌以榮之。人民亦均戴之爲英雄豪傑。各處廣設運動場以備公衆之練習。運動種類除打球柔軟操跳舞游泳角力外。尚有百碼賽跑。二百二十碼低欄賽跑。跳遠。擲鐵球。一英里賽跑。其法至今未失傳也。及至紀元前四百四十年至二百二十八年。爲希臘體育衰敗時代。其原因雖非一端。約述其大者如下。

(1) 此時文學極盛。且國人多喜研究哲學。故對於體育。漸形冷淡。

(2) 因每隔五年。必開大運動會。而內地年開小運動會數次。耗費時間金錢過多。故國人漸有厭棄之心。

(3) 因尊崇運動優勝員過甚。較點者遂專事欺詐。以圖一逞。或竟以金錢賄賂獎品(桂冠)以示顯赫。全失運動會之本旨。

(4) 因風俗之變遷。廢止身體之運動(如賽跑角力等)專務虛廉之運動。(如於人烟稠密處行賽車跑馬等以爲誇耀) 漸爲有識者所鄙棄。

希臘之體育推斯巴達雅典二國爲諸邦之領袖。但二國提倡體育之宗旨不同。斯巴達以武立國。體育專爲養成勇悍之戰士而設。故其權操之於政府。雅典以文立國。提倡正當體育。以救國民怯弱之習慣。故其權操之於民間。爰分述二國體育之情形如下。

斯巴達之體育　男子之生也。國家官吏必調查其體格。非認其爲壯健者。則不許養育。其經許可之兒童。至七歲卽去家。而入公共學校。受嚴酷之教育。惡衣惡食。令習於貧苦。而安之。至十二歲而待遇愈嚴。每年僅給衣一襲。無寒暑之別。寢褥採河畔芦花蒲穗爲之。食事亦有特別限止。不許飽食。所以造成堅苦之性質也。至十八歲入兵籍。其體育一以鍛鍊爲目的。所選材料爲賽跑跳遠跳高撐竿跳高投球擲鉛角力等劇烈之運動。茲養成勇武之國民。

雅典之體育　雅典之教育。一以身心之圓滿調和爲目的。故三育並重。其運動分跳遠賽跑投鎗擲球拳術五種。謂之五藝。兼習游泳術。務使身體平均發育。然施行不能普及。國民漸陷於怯弱。後屢受挫於斯巴達。國人漸知注重體育。厲行全國皆兵之制。學校教師無完全之體育知識不得爲合格。自紀元前一百四十六年至紀元後四百七十六年。爲羅馬體育最盛之時代。其各種運動方法多傳自希臘。並重兵式體操。而尤以擊劍術爲其著名之運動。至紀元前八十年。戰勝歐洲各國。國勢既强。國人皆遊佚以圖快樂。不復注意於健全之運動。而專好娛樂的遊戲。

(三)　近古時代　紀元後四百七十六年至一千七百七十四年爲近古時代。此時歐洲體育最爲衰敗。在前之五六百年間。尤爲黑暗。其原因皆由國家多事。迭遭兵燹。經濟困難使然。迨一千一百十年後。各國人民悟古代强盛之國必注重體育。於是對於體育詳細研究。且於各科學中。均寓有軍事教育的性質。歐洲體育乃漸有轉機。斯時英國軍隊中有一種體操。用古代希臘之方法。而各國實際派之學者。亦謂體操應與科學並重。法國各官長亦思取法各種運動以爲提倡體育之助。遇有喜慶宴會等事。必演習種々運動爲之點綴。同時美國有打球射擊毆擊劍跳舞等運動。德則於大學中添設跳舞一科。騎馬擊劍游泳等術。均設有專門學校以授之。當時並有多數哲學家於體育上極力研究。一千五百三十二年。法人特孟太痕謂體育於幼童極有關係。故幼童務使練習體操。德國宗教家路德亦云。體操一科於身體健康上。頗爲有益。意大利末姆列爾列斯著療病體操一書。謂背脊彎曲大便不通等症。實行療病體操法不必服藥即可痊愈。英人密爾登謂體育有却病之能力。此近古時代之體育略史也。

(四)　近時代　自一千七百七十四年至一千八百六十年。爲近代體育之第一時期。於此時期內。德國實建中興之首功。以利用體育於軍事上養成勇武絕倫之國民性。後爲世界所注目。不久遂影響於全球。次則瑞典本解剖生理之原理。編成有統系有次序之體操法。期改善國民之體質。養成尙武之精神。行之於學校教育。益爲適宜。比較的實勝於德。各國體育因之一變。漸趨重於瑞典式矣。英美人民。初自命以遊戲爲世界先進國。美脫英獨立。至千八百六十年後。即近時代體育之第二時期。漸吸取德瑞體育之精華。自成一派。英則個嗜本國固有之體育。不樂採用外國輸入之方法。進步遂遜於美。丹麥體育於此時亦頗發達。茲分述如下。

德國體育之創始最有偉大之力量者。有三人焉。一爲古茲姆孜氏(Gutpmuts)生於千七百五十九年。歿於千八百三十九年。著青年體育法一書。爲德國體操最初著述。又著身體精神之訓練。及體育之遊戲說明遊戲具教育的價值。并列舉遊戲之種類。由是公私學校於教科中漸增入體操一科。氏所獎勵之運動。爲跳高。撐竿跳高。跳遠。競走。角力。舞蹈等。二爲養氏Jann生於千七百七十八年。歿於千八百五十二年。氏夙具愛國熱忱。憤祖國屈服於法國之下。乃謀呼起青年之精神。恢復其自由。特設備橫木鐵槓木馬高架等運動器械。編成種々之運動形式。與技術。以引起國民對於體操上之興味。令人皆奉爲德國式體操術之鼻祖。三爲斯避斯氏Spiesy生于千八百十年。歿於千八百五十九年。氏之言曰。無論何種運動。都屬正當有益。能以種々方法使人體各關節活動。即可達體操之目的。因將多數關節運動編成體操教範一書。令日以多數學者服從一口令之下。同時運動。其法實始於氏。林氏 Pehl Hendrip Ling. 者。瑞典式體操之始祖也。氏生於千七百七十六年。歿於千八百三十九年。初習劍術於丹麥。回國後。曾教授語學劍術神話等科。於瑞耳大學。暇恒研究希臘體操。及生理學解剖學與他種自然科學。竭半生之心血。數十次之改正。而編成一種有系統有次序之教育體操法。但時人均反對之。執政者亦斥爲無價值之滑稽動作。不足爲國民體育法。至千八百十三年。政府始允其請。建設中央體操學院。用以養成海陸軍及大學中學之體操劍術教師。氏不惟以創造體操著名。於文學亦頗有聲譽。故生平著述極富。其關於體育者。如體操之普通原理。軍隊體操規定等爲之主要。普通原理(一)人體組織之法則(二)教育體操原理(三)兵式體操原理(四)醫療體操原理(五)審美體操原理(六)體操之方法及器械。其(二)至(五)之四種。即氏所定之體操區分也。而其中(二)及(四)係屬於氏之改良及創始。爲瑞典體操精華之所在。但今日所行之瑞典式體操。非復氏所創始之本相。以其子 Hialmar Ling 及他人之規定而多所變更矣

英國之體育以遊戲著名。然國民性質頑固。對於外國輸入之運動方法無論優劣皆不喜採用。但喜足球成癖。因其爲本國所發明也。自十八世紀後。於社會體育及兒童體育頗加注意。故國民身體甚強。美國之運動除棒球外。均爲他國人民所傳入。至千八百二十六年。於各地盛設體育場。支克哥地方竟有十所之多。每所建築費需千萬金之巨。千八百六十二年。由議會議決。凡學校中均添設體操一科。飛克林氏條呈政府謂法律上宜規定入大學肄業者。須有二年以上之體操程度。中學校宜授兵

式操。小學校亦宜注重體育。自有此條呈後。全國體育大有進步。學校中均設體操場爲鍛鍊學生身體之所。後經多數生理學家之研究。於紐約各小學中。延請醫生檢查學生體格。稍有缺陷者。使之診治。體質不强者。使之多習體操。自表面觀之。美國之體育至是不可不謂發達矣。然所行之運動尚無規定之方法。及秩序。不過徒好運動而已。至近代第二時期。吸取希臘德瑞諸國之精華。自樹一幟。對於田徑賽及球類等運動。亦非常研究。鑒於英之足球遊戲過於劇烈。乃創籃球遊戲。歐戰以後。又略變更其宗旨。身體之訓練。不僅增進健康之效率。更需增進實用之效率。故美國雖採用他國之體育。然能推陳出新。不株守成法。進步之速。一日千里。足稱新進國而上之。

丹麥雖小國。而體育極爲發達。男子好運動。固無論已。即女子亦以運動爲無上之樂事。但本國古來素無優良之運動法。至彼取法於他國。初則盛行希臘運動法。後知此種運動徒有形式。於實際上多所缺點。於是改用德國式體操。至十八世紀之末。葉瑞典式體操法流布於世界。丹麥人亦取而用之。其主張則中等以上之學校授德國式體操。取强烈之運動。以增進其剛毅之壯志。女學校及小學校授瑞典式體操。取柔軟而有精神之動作。以增加其優美之觀念。因材設教。其意至善。近時世界各國對於丹麥體育極爲推許。進步之速。可與美並稱。

法國之體育素稱發達。國內徧設大公園。以爲遊息之所。園內設有游泳池。運動場。浴室等。且有體育專家爲之指導。幼稚園及小學校中於兒童之遊戲極爲注意。國民幼年既受適宜之教育。壯年復得社會體育之補助。强健勇武之風。蓋有由來也。迨晚近第二時代。風尚奢靡。女子則視生產如蚖蝎。墮胎之風。日甚一日。體育之退步。有一落千丈之勢。

東洋之體育

我國體育之發軔。當自軒轅黃帝。蓋帝爲醫學家。神仙家。兵謀家。有尚武精神。得養生祕訣。故論帝之豐功偉績。非特爲神州開國之人。亦且爲體育先河之導也。孜帝之時。北逐葷粥。南驅黎苗。我國民族始戰勝於競爭劇烈之場。於是本其體育知識。創爲運動法。以鍛鍊國民。時世界人類方居草昧。烏有所謂體育者。自秦以降。國民不知進取。日流文弱。猺獞之族。佔畢之士。或至終身袖手雍容。無一用力之時。以此遺傳。成爲天性。非特其體育柔弱。其志氣亦脆薄而不武。委靡而不剛。坐使東西各國。後來居上。誠足愧也。推我體育不振之重大原因。厥有二端

（一）關於政治者　體育之起源。恆基於軍事。故軍隊體育。恆較學校民間之體育爲先發達。我國古時。武功最盛。春秋戰國之際。强侯相持。地醜德齊。無能相尚。且復他族雜處。非競々以尚武。不足以圖存。我國之軍事體育。亦以斯時爲最發達。影響所及。尚武之觀念遂深入於人心。忠勇義俠之士。蔚然爲一代之光。則政治爲之也。迨秦政卽位。六國爲一。隳名城。殺豪俊。收天下之兵。聚諸咸陽。銷鋒鑄鐻。以弱天下之民。一人爲剛。萬夫爲柔。民氣之摧殘。自茲始矣。體育之不振。亦自茲始矣。

（二）關於學術者　中國數千年間之學術。儒家道家二者而已。儒家重禮。以雍容揖讓爲爾雅。孔子斥子路之好勇。屏武力於不言。文弱之風。漸以養成。說文遂訓儒爲柔。雖非孔子之眞。要亦爲後儒尙文嫉武之過也。宋人復標主靜之說。餘風所播。益以委靡。至道家之學。崇尙無爲。葆精息氣。不使勞瘁。放者習之。主欲蔑棄禮法。以飲酒爲高。以疎懶爲達。非特不能發達體育。抑且有背養生之旨。此則學術之足以阻體育之發達者也。

其他如武人之不學。以及提倡之無人。並爲體育不振之因。茲略舉我國古代運動術如左。

（一）體操術　周秦時道家所盛行之導引術。實爲一種有規律的體操。極適於生理。自後世學者。附會神仙。玄妙其說。珍秘其法。而導引之術　遂失其眞

後漢華佗效動物自然之動作。以運動其肢體。謂之五禽之戲。少林宗派白玉峯之五拳。實胚胎於此。五禽者。虎。鹿。熊。猿。鳥也。南北朝時。天竺高僧達摩。創十八羅漢手。爲後世少林拳術之濫觴。

易筋經原題天竺達摩祖師著。般刺密諦譯義。爲古時練身之法。經分上下二卷。有內外功之別。內功主靜。外功主動。

淸光緖間福山王祖源取其十二勢圖。與十二段錦合刻統名內功圖說。按十二段錦中。多言調和氣息之方。蓋卽所謂內功。而其十二勢圖。則爲鍛鍊身體之用。實卽世所謂外功也。又有所謂易筋經廿四式者。原名易筋經八段錦。相傳亦爲達摩所創。雖屬外功。而多言運氣。不若十二勢之易行也。

宋眞源人陳搏。創十二月坐功。其動作凡二十四節。多與今日體操術相類。每一動作完畢之後。必繼以吐納。吐納云者。卽今日之呼吸也。

八段錦爲我國舊時之練身法。功簡而賅。效神而速。其意旨與生理合。其玄妙與拳術通。其術傳自宋人。郡齋讀書志

云。八段錦一卷。不題撰人。吐故納新之術也。惟今之八段錦。純爲筋肉之運動。無關於呼吸者。其動作相傳有南北兩派。南派偏於柔。北派偏於剛。南派更有文八段武八段兩種。文八段多行坐功。非全身運動。武八段全身鍊習之。亦頗易。武八段之動作。與北派猶相似。惟間有歧異之點。南派有立式。有騎馬式。法簡而易學。北派多騎馬式。術繁而難練。故今之習八段錦者。亦以南派爲多北派惟中州人士。猶多習之。要其足以卻病强身。則一而已。

(二) 角抵　角抵之戲。創自蚩尤。秦漢君主並好此戲。任人觀覽。亦有西俗歐林比格會之意。隋唐之時。民間亦盛行之。五代承唐之風。精此技者甚多。但方法略變。以輕捷相高。實爲後世拳術之濫觴。

(三) 拳術　拳術有少林武當二派。少林始於隋。有佛陀禪師及其徒曇宗等常習武事。以技擊名。曾佐唐太宗平王世充有功。其術以搏人爲主。人亦得而乘之。世所謂外家拳也。金元時。覺遠上人。少林僧也。精技擊及劍術。得達摩十八羅漢手。推衍變化。以成七十二手。後漫遊各地。至蘭州。得李叟。復因李之介紹。得交白玉峯。叟與白氏。遂同歸少林。復融合當時宗法。而創增爲百七十餘手。分名之爲龍虎蛇鶴五式。即世所謂五拳也。少林一宗遂以之大盛。武當始於宋之丹士張三峯。夜夢神授之拳法。厥明。單丁殺賊百餘。遂以絕技鳴於世。由三峯而後。至明嘉靖時。其法遂傳於四明。而以張松溪爲最著。其術專主禦敵。非遇困厄則不發。發則所向披靡。世所謂內家拳也。

近時技擊有南北派之分。其源皆出自少林。以天時地理之關係。體格性質之不同。出諸天演。歧分爲二。北派氣勢雄邁。力量深厚。南派身手靈活。變化神奇。實各有所長也。

(四) 武器　擊劍術發明於黃帝時。工斯技者。如越女之擊猿。許遜之斬蛇。專諸聶政之行刺。他若宋蘭子之劍。七劍迭而躍之。五劍尚在空中。其術之精可知。衞孔周之劍。一童子服之。可却三軍之衆。其術之神可知。宋青春之劍。每臨陣大呼。人見青龍突陣而來。兵刃所及。若叩銅鐵。其術之奇又可知。惜無專書。後人無從揣摩習練耳。

拳棍爲諸藝之本源。故學武術者。須先學拳術。次學棍術。棍法明則刀槍諸技亦易精諳。隋大業末。少林寺僧以棍破王世充。少林棍遂著譽後世。

槍之製。始於蚩尤。而以宋楊家梨花槍法最爲精妙。

其他諸武器如鞭。如斧。如槌。如標。不可悉數。惜能者深

自珍秘。致良法旋卽失傳。末由稽攷。誠可慨也。

(五) 射御　自黃帝作弓矢以征不順。作舟車以濟不通。而射御之興亦爲體育之一。蓋射御均爲軍事所必需。無事則學之於庠序。有事則用之於行陣。古人視此。蓋綦重也。案禮射有三。天子將祭。擇士習射於西郊之虞庠。謂之大射。諸侯朝天子。天子與之射於朝。或諸侯自相朝而射。謂之賓射。天子諸侯無事而燕賓客。或燕聘問之使臣。與之射於國。謂之燕射。三射之外。又有鄉射。鄉射者。士大夫與鄉之人習之。最爲普及者也。至於御。亦非賤者之事。周禮大馭戎僕田僕。齊僕。諸官。皆大夫上士爲之。故保氏以五御爲教。孔子以執御爲能。曲禮問大夫之子以能御不能御對。要之。古時教育視射御與禮樂並重。於文武固無所偏畸也。

(六) 舞蹈　舞蹈可以均調血氣。娛悅精神。其發明在神農氏之前。周時學校中。極爲重舞。年小者授以小舞。年大者授以大舞。其規則甚爲嚴密。蓋寓訓練於運動之中。學校既重舞。民間亦受其影響。燕會之際。賓主相舞。詩中言之極多。至論舞之性質。則有文舞武舞之分。文舞執夏翟葦籥。所以昭其德。武舞執朱干玉戚。所以表其功。文舞則謙恭揖讓。以著仁。卽世俗所謂細舞也。武舞則發揚蹈厲以示勇。卽世俗所謂粗舞也。魏晉之時。猶有習舞者。嗣後遂廢不講矣。

(七) 遊戲　擊壤爲上古野老之戲。我國各種遊戲之最先發明者也。其方法至簡單。困學紀聞。引周處風土記記之甚明。其言云。「壤以木爲之。前廣後銳。長三四寸。形如履。臘節童少以爲戲。分部爲摘搏。藝經云。長尺四。闊三寸。將戲。先側一壤於地。遙於三四步。以手中壤擊之。中者爲上。」蹴鞠爲黃帝所作。藉娛戲以練兵士。此實爲我國足球之濫觴。戰國時六博與蹋鞠並爲雅戲。西漢霍去病。尤喜穿城蹋鞠。他若三軍將士。五陵少年。好爲此戲者。亦史不絕書。其制兩人對蹋曰白打。三人角蹋曰官場。若張直佐之打球儀注。查同章之打球要略。其詳猶可得而聞也。唐史始略變古制。其法植兩修竹。高數丈。絡網於上爲門以度毬。毬工分左右朋。以角勝負。是直與今制相近。至宋而有齊雲社出。則更集會講求矣。

弄丸之說。始見於莊子。後世名爲捶丸。已變其制矣。此戲於宋時稱極盛。宋徽宗金章宗皆好之。盛以錦囊。擊以綵棒。碾玉綴頂。飾金緣邊。爲之詳定其制。故民間亦因之而盛行。丸經一書。詳載其方法及規則。細按之。實與今之野

外棒球相類。

鞦韆爲北方山戎之戲。以習輕趫者。齊桓北伐。此戲始傳中國。其法簡單易行。故發明雖古。而不至失傳。惟有漢而後。此戲多女子行之。

拔河即今之學校運動中拉繩之戲。始於春秋之末。他如投壺射鴨打拔射樹捉迷藏放風箏等。皆我國古時之運動術也。

「日本」武士道爲日本教育一貫之中軸。歛之即所謂日本魂。放之則爲智德體三方面。此可見日本國民古來尚武氣象之旺盛。且游戲無貴賤貧富之別。如跋涉山河。捕獲禽獸魚介。恒視爲無上之快舉。角觝競技。間亦行之。未幾輸入印度思想。有避忌肉食者。狩獵遂不若古代之盛。然至尚武時代。凡應備之種々武術。常盡力研究之。而鍛錬身心之事行焉。但當日所行之運動。至近世已蕩然無遺。致日本今日體育之起源。當在德川幕府之末年。與歐美諸國交通而採用其兵制始。茲略述如下。

日本軍隊體育之變遷。可分之爲三時期。第一期爲荷蘭式。於此期中所採新式之運動法。惟因火器之流播。極力爲火術之研究耳。慶安三年。聘荷人講兵法。及火器之使用法。日本戰術因之一變。文則天保年間。長崎人高島四郎太夫就荷人研究火術。上書於幕府。獻火器若干種。演技於武州德丸原。於是諸藩競採用洋式之兵制。當明治初年。器械雖備。而其制猶不完全。及四年廢藩置縣之際。召集近衛鎮臺兵。始設置種々器械。於各兵營。第二期爲法國式。明治七年五月聘法國體操教師督戮克魯於陸軍戶山學校。求體操術之改良進步。日本軍隊體操之基礎。實建立於此。第三期爲德國式。明治十八年間。漸廢法國式。召集各師團官長。使傳習體操至成今日之進步。

日本學校體育亦分爲三時期。第一時期爲美國式。明治五年學制頒布以來。雖存體操科目。而廣爲推行者。實在明治十一年設立體操傳習所以後。是時聘美人利蘭德。於術科外並授學科。定修業期限爲二年。先養成二十五名之選拔生。後附設步兵致練一科。聘陸軍士官教授。是年並使東京師範學校演習體操十四年文部省所轄學校。及私立學校。均添授體操。十八年傳習所併附於東京師範學校。十九年廢之。另設體操專科於高等師範學校內。於是體操遂爲高等師範學校之一專科。二十六年。民間經營之日本體育會體操學校成立。學生非常發達。日本體育之進步。至有今日。斯校與有力焉。第二期爲德國式。明治十八年。軍隊體操改法國式爲德國式。因而學校體操亦效之。三十三年八月。文部省頒布改正小學校令。遂以體操爲必修之科目。第三期爲瑞典式。明治三十五年瑞典體操傳入日

本。國內體育家對於德瑞二式之優劣爭論激烈。入主出奴。各是其是。明治三十七年十月。文部省集合全國體育家。醫學家。開體操遊戲調查委員會。討論瑞典式體操。經委員會三十七次之討論。結果瑞典式體操。於解剖上。生理上體育原理上。證明多極優長。德國式體操多有應改之點。一致主張採用瑞典式體操。德國式體操因之漸形衰敗。大正二年一月二十八日。文部省公布學校體操要目。同日徵集全國中等學校體操教員加以研究。衆意僉同。至是全國體育始有統一之制。大正五年文部省又派專門體育家赴美考察體育。二年。反國。日本體育因之又兼有美風。對於田徑賽運動及球類遊戲。亦頗注重故論近代第二時期之體育。日本亦為進步最速之國。惟次於美耳。

（完）

滿洲之旱稻（續前號）

滿鐵公司農事試驗場編
斌譯

民國六年度

本年度將前年成績不良之渥衣郎。金子二種概行除去。另加熊岳種稉。糯。從事試驗。播種後亢旱殊甚。發育不旺。自六月上旬起。氣溫上昇。莖葉大半凋萎。瀕於枯死者再。幸本場勤於灌溉。得通過難關。至七月後始有適宜之雨量。生育狀態稍稍回復。然入雨期以來。天候陰鬱。遂發生夜盜虫。浮塵子橫眉蛾等虫害。八月中旬復遇旱災。出穗爲之稍遲。然成績却較去年爲佳。

甲　本年氣象表

月份	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	溫度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜 初日	結霜 終日
四月	一〇・[illegible]	一六・六	一・八	—	一六四・二 粍	四・〇 粍	—	—	—
五月	一六・九	二一・一	一〇・四	—	二二四・九	二七・九	—	—	—
六月	二〇・八	三〇・八	一六・〇	—	四八・〇	二一・〇	—	—	—
七月	二二・八	三〇・七	二二・七	—	一九二・八	一七四・三	—	—	—
八月	二〇・三	三〇・四	二〇・四	—	未測	未測	—	—	—
九月	一六・六	二五・四	一〇・八	—	未測	未測	—	—	—
十月	一一・八	一九・七	四・四	—	未測	未測	—	—	—

乙、成績表

種別	播種期（月日）	發芽期（月日）	出穗期（月日）	成熟期（月日）	稈長（尺）	每畝收量 穀之容量（石）	每畝收量 穀之重量（斤）	每畝收量 稈之重量（斤）	一升之重量（斤）
長春無芒	四・一九	五・二七	八・二三	九・二七	二・二九	〇・六九三	八一・九〇	二三一・〇〇	二・二三
達磨赤毛	四・一九	五・二一	八・一五	一〇・三	一・九七	一・〇七九	一〇三・三〇	二二一・二〇	二・一〇
達磨[illegible]	四・一九	五・二七	八・一九	一〇・二	二・二三	〇・九八〇	八四・〇〇	三一一・〇〇	二・一二
熊岳[illegible]	四・一九	六・一	八・二六	一〇・三	二・三	〇・九二一	八一・一〇	九一・四	二・二二
熊岳糯	四・一九	五・二九	八・二九	一〇・二	二・一四	〇・七三二	六八・四〇	一二九・〇〇	二・〇四
尾張糯	四・一九	五・一〇	八・一四	一〇・三	一・九九	一・二九八	一二七・〇〇	三六八・〇〇	二・〇六

民國七年度

本年春季。旱魃爲災。發芽甚遲。至五月下旬降雨後。始漸次發芽。而夜盜虫。稻熱病等亦於此際相繼發生。又遭水災。故成績不如前年。

甲、本年氣象表

月份	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	溫度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜 初日	結霜 終日
四月	一一・九	一八・三	二・七	—	一二二・二 粍	八・九 粍	—	—	—

五月	一六·五	二三·九	九·八	—	一四八·八	一〇五·六	—	—	—
六月	二三·九	二九·三	一六·六	—	一四三·六	三四·九	—	—	—
七月	二六·五	三〇·八	一九·九	—	一四〇·六	九六·六	—	—	—
八月	二六·一	—	一九·八	—	九〇·六	二三三·三	—	—	—
九月	一八·二	—	一三·一	—	七七·四	九六·四	—	—	—
十月	一三·一	—	五·四	—	六六·一	四〇·一	—	—	—

乙、成績表

種別	播種期	發芽期	出穗期	成熟期	稈長	每畝收量 穀之容量	每畝收量 穀之重量	每畝收量 稈之重量	一升之重量
	月日	月日	月日	月日	尺	石	斤	斤	斤
長春無芒	四·二六	五·三一	七·三〇	九·二三	二·八	二·〇三三	三三五·四〇	一六〇·五七	一·六六
遼陽赤毛	四·二六	五·三一	八·二〇	一〇·一	二·六六	三·一四一	二九九·七六	四九九·五七	一·三九
遼陽糯	四·二五	五·三一	八·一六	一〇·七	二·七三	二·九九二	三六七·二三	三五九·一四	一·六〇
熊岳粳	四·二四	五·三一	八·二三	一〇·一四	二·四〇	二·四〇六	三三六·二四	三〇〇·七四	一·七〇
熊岳糯	四·二五	五·三一	八·二六	一〇·一九	二·一三	一·七二一	二五六·八二	三三四·八二	一·四四
尾張糯	四·二六	五·三一	八·一八	一〇·七	二·八七	三·五九八	三〇六·五二	四八八·〇九	一·三三

茲將民國三年至七年五箇年間之收量比較表列左。以資參考。

種別	每畝收量 民國三年	民國四年	民國五年	民國六年	民國七年	平均
	石	石	石	石	石	石
遲衣耶	〇·六三四	一·〇〇〇	〇·一四五	—	—	〇·六〇六
金子	〇·八三五	一·一五八	〇·一三〇	—	—	〇·六九八
尾張糯	〇·三三五	〇·四〇〇	一·三六五	一·二九五	三·五九八	一·三九七
遼陽赤毛	一·二八三	二·四〇六	一·一六五	一·〇七五	三·一四一	一·八一四
長春無芒	〇·三三〇	二·一三〇	〇·五七五	〇·六九三	二·〇三三	一·三三八
遼陽糯	—	—	—	〇·九〇六	二·九九二	一·九四九
熊岳粳	—	—	—	〇·二一〇	二·四〇六	一·三〇八
熊岳糯	—	—	—	〇·三三四	一·七二一	一·〇二七
芬蘭陸開美	未至成熟	—	—	—	—	—

觀上表。可知滿洲舊種之成績。概屬優良。尤以遼陽赤毛爲最。長春無芒種在遼陽地方。因成熟期稍早。籽粒品質似不甚佳。

四　鐵嶺地方事務所苗圃

民國四年度

本年專事試驗本圃前年所收之舊種、及農事試驗場本場所收之滿洲種。發芽與後此生育狀態俱極佳良。秋後曾畢相當之成績。唯成熟期過遲。其中灰稻一項。卽未克待其十分成熟。已不得不從事收獲。茲將是年農作期間之氣象及成績列表如左。

甲、氣象表

月份	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜初日	結霜終日
四月	九·七	一七·〇	二·四	—	—	—	—	—	—
五月	一七·〇	二五·八	八·二	—	—	—	—	—	—
六月	二三·五	二八·七	一六·三	—	—	—	—	—	—
七月	二六·二	三三·四	二〇·〇	—	—	—	—	—	—
八月	二四·九	三三·六	一七·三	—	—	—	—	—	—
九月	一八·一	二七·四	一〇·九	—	—	—	—	—	—
十月	一〇·六	一八·三	三·〇	—	—	—	—	—	—

乙、成績表

種別	播種期 月日	發芽期 月日	出穗期 月日	成熟期 月日	稈長 尺	每畝收量 穀之容量 石	每畝收量 穀之重量 斤	每畝收量 稈之重量 斤	一升之重量 斤	芒之有無
長春無芒	五·四	五·二三	八·二	九·一〇	一·六五	〇·九一〇	一六六·四	一七六·〇	一·二五	無
遼陽赤毛	五·四	五·二三	八·一八	九·一五	二·四八	二·二〇〇	六八八·四	三一〇·〇	一·三一	有
四平街	五·四	五·二五	七·三一	九·一〇	一·九〇	一·一八〇	一〇〇·三	一七〇·〇	一·三三	有
鐵嶺	五·四	五·二五	八·六	九·一五	二·一七	一·六八〇	一六六·四	一四〇·〇	一·三〇	有
無芒	五·四	五·二六	八·一九	九·一五	一·三四	〇·七八〇	八五·〇	七八·〇	一·七八	有
氏稻	五·四	五·二四	八·二三	九·二五	一·三〇	一·〇四	九八·九	二六八·〇	一·六六	有

民國五年度

本年當播種時。雨水適中。發芽狀態至佳。惟入發育期間。亢

旱殊甚。遂至生育遲緩。成熟後禾稈稍短籽粒之品質亦屬不良。

甲、本年氣象表

月份	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜初日	結霜終日
四月	七·五五	三一·〇	(−)七·〇	—	—	—	—	—	—
五月	一五·〇四	二九·〇	(−)三·〇	—	—	一二六·六	—	—	—
六月	二〇·三五	三六·〇	六·〇	—	—	九六·七	—	—	—
七月	二三·六八	三四·〇	一二·〇	—	—	九一·五	—	—	—
八月	二四·二〇	三六·〇	一二·〇	—	—	九三·一	—	—	—
九月	一八·〇三	三〇·〇	(−)四·三	—	—	一三·六	—	九月二十七日	—
十月	九·九三	二四·〇	(−)四·五	—	—	三五·二	—	—	—

乙、成績表

種別	播種期 月日	發芽期 月日	出穗期 月日	成熟期 月日	稈長 尺	每畝收量 穀之容量 石	每畝收量 穀之重量 斤	每畝收量 稈之重量 斤	一升之重量 斤
長春無芒	五·一〇	五·二三	八·八	九·一九	一·六〇	〇·七五四	七七·四	二一六·〇〇	一·二五
遼陽赤毛	五·一〇	五·二三	八·二三	九·二三	一·五五	二·一〇〇	一四四·〇八	二〇五·〇〇	一·〇七
四平街	五·一〇	五·二三	八·三	九·二二	一·四〇	一·三一〇	一〇一·〇八	一六〇·〇〇	一·一〇
鐵嶺	五·一一	五·二三	八·一七	九·二〇	一·二〇	一·四一〇	一三一·〇〇	一六〇·〇〇	一·二三
無芒種	五·一一	六·二	八·二三	九·二〇	一·六六	〇·四四〇	四四·四	八八·〇〇	一·三九
氏稻	五·一一	六·二	八·二四	九·二四	一·七五	〇·五〇〇	六六·四〇	一四四·〇〇	一·一五

民國六年度

本年仍將上年之種從事試驗。播種後直至五月上旬降雨後始漸次發芽。爾後又旱遭災。故生育不良。枯死甚多。至八月下旬雖有抽穗者。因無成熟之望。遂全部刈取之。

甲 本年氣象表

月別	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜初日	結霜終日
四月	八・七	二四・六	八・〇	—	一八・七	四・四	—	—	
五月	一三・八	三一・六	[illegible]	—	二〇・三	二四・三	—		
六月	二〇・七八	[illegible]	[illegible]	—	二〇・三	[illegible]	—	—	
七月	二五・九二	三四・五	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—
八月	二四・七	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]			
九月	一五・二	一九・〇	七・一		[illegible]	四七・一			
十月	九・六	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		十月二十八日	

民國七年度

本年將前年所試驗者除去無芒及灰稻二種。從事試驗。初春因雨水不足。土質乾燥。故發芽狀態欠佳。且參差不齊。旋即恢復農作普通狀況。除四平街種外。皆有相當之成績。

甲 本年氣象表

月別	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜初日	結霜終日
四月	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	—	—	—
五月	一五・一	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		—	—
六月	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—
七月	二五・三	[illegible]	[illegible]	—	一七九・九	[illegible]	—	—	—
八月	二四・三	[illegible]	[illegible]		一五〇・四	九〇・七	—	—	—
九月	一七・七	[illegible]	五・〇	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—
十月	[illegible]	[illegible]	[illegible]		九九・〇	四十		—	—

乙 成績表

種別	播種期	發芽期	出穗期	成熟期	稈長	每畝收量 穀之容量	穀之重量	稈之重量	一升之重量
長春無芒	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
遼陽赤毛	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四平街	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九・二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
鐵殼	五・四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一・一八

茲將民國四年至七年四年之間各品種之收量比較表列左。

種別	每畝收量 民國四年	民國五年	民國六年	民國七年	平均
長春無芒	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]

遼陽赤毛	二·三二〇	二·一一八		一·八〇〇	二·〇〇〇
四平街	一·一八〇	一·四三〇		〇·三三〇	〇·九七五
鐵嶺	一·九八〇	一·七六〇		一·〇五	一·五八五
無芒種	〇·七五〇	〇·四五〇			〇·八〇〇
灰稻	一·〇五〇	〇·九八〇		—	〇·九七五

上表以遼陽赤毛及鐵嶺種之收量爲最多。品質亦佳。

五 長春地方事務所苗圃

民國四年度

本年搜集滿洲各地之稻種。從事試驗。發芽及其後之生育狀況雖不甚佳。然大暑後雨量豐富。作況得以挽回。採自四平街以北之各品種。成績甚優。玆將是年農作期間之氣象及成績。列表如左。

甲 氣象表

月份	氣溫 平均	最高	最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜 初日	終日
四月	六·八	一八·一	一·〇	六七	—	一〇·二粍	二〇九·四	—	四月十日
五月	一三·五	一八·五	六·二	六九	—	七·八	二四一·八	—	—
六月	一八·七	二四·二	一三·八	七七	—	一三五·〇	二三〇·六	—	—
七月	二二·三	一八·二	一八·六	八〇	—	一八一·六	一八〇·六	—	—
八月	二〇·九	二四·八	一六·三	八六	—	一四四·二	二二六·九	—	—
九月	一四·〇	二〇·三	八·五	七五	—	一四一·七	二八·七	九月十五日	—
十月	六·二	一三·六	一·六	七二	—	六四·八	二九·九	—	—

乙 成績表

種別	播種期	發芽期	出穗期	成熟期	稈長	每畝收量 穀之容量	穀之重量	稈之重量	一升之重量
長春無芒	五·一五 月日	六·一〇 月日	八·九 月日	九·二七 月日	三·三三 尺	二·三四 石	三四八·三 斤	四〇〇·〇	一·四三 斤
赤毛	五·一四	六·六	九·八	未至成熟	—	—	—	四三六·〇	—
四平街	五·一五	六·一四	八·一八	九·二七	三·三〇	二·一〇〇	二五四·四	三三〇·〇	一·一五
鐵嶺	五·一四	六·一三	八·二二	未至成熟	—	—	—	五〇〇·〇	—
無芒	六·一五	六·一一	九·二三	未至成熟	—	—	—	一六八〇	—
灰稻	五·一五	六·二一	至出穗而止	—	—	—	—	八一八·〇	—

民國五年度

本年將前年成績不良之赤毛。鐵嶺。無芒。灰稻等種除去。另加當地產之赤毛種。從事試驗。播種後發芽狀況頗佳。爾後天候陰寒。一時生育不良。惟氣温上昇後。卽行恢復。當成熟期。雖曾受雀害。然於收量無甚影響。故成績尙佳。

甲、本年氣象表

月別	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜 初日	結霜 終日
四月	一四·四	二八·〇	(一)二·六	五七		二八·四	二三二·八	—	四月三十日
五月	一六·一	二〇·三	七·四	六六	—	九·一	二三二·七		—
六月	一九·二	二五·三	一三·〇	六六	—	八三·四	二六四·二	—	—
七月	二三·三	二九·〇	一七·八	七一	—	四八·三	二七一·〇	—	—
八月	二三·五	二八·六	一八·三	七七	—	二一一·六	二九七·九	—	—
九月	一四·〇	二一·六	六·七	七二	—	四三·七	二五三·五	九月十四日	—
十月	七·二	一四·五	〇·八	六四	—	一七·〇	二四八·七	—	—

乙成績表

種別	播種期(月日)	發芽期(月日)	出穗期(月日)	成熟期(月日)	稈長(尺)	每畝收量 穀之容量(石)	每畝收量 穀之重量(斤)	每畝收量 稈之重量(斤)	一升之重量(斤)
長春無芒	五·一六	六·六	八·六	九·一九	一·九五	一·六四八	二三一·三三	二四三·三三	一·三八
四平街	五·一六	六·七	八·九	九·一九	二·〇〇	二·一九二	二七八·〇〇	二六三·〇	一·二三
長春赤毛	五·一六	六·七	八·一七	九·二	二·〇六	三·〇六八	二八八·二四	三〇〇·〇〇	一·四八

民國六年度

本年除前年各種外。更加本地種之燒火龍。從事試驗。播種後天久不雨。故發芽及生育狀況不良。至七月天候轉佳。農作狀況漸次恢復。然亦未見有良好之成績。

甲 本年氣象表

月別	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜 初日	結霜 終日
四月	六·七	一四·三	(一)一·二	四二	—	五·四	二三二·四	—	—
五月	一二·〇	一九·八	四·一	四八	—	一七·一	二四八·〇	—	五月四日
六月	二三·二	三〇·八	一五·五	五一	—	三〇·〇	三一八·八	—	—
七月	二三·四	二一·四	一八·八	八〇	—	二五四·九	二五一·八	—	—
八月	二一·七	二七·九	一七·二	八〇	—	二六·七	二四一·一	—	—
九月	一四·〇	二一·六	八·一	七三	—	二六·八	二五六·九	—	—
十月	六·五	一三·八	〇·七	六九	—	二七·七	二〇一·五	十月二十日	—

乙成績表

種別	播種期(月日)	發芽期(月日)	出穗期(月日)	成熟期(月日)	稈長(尺)	每畝收量 穀之容量(石)	每畝收量 穀之重量(斤)	每畝收量 稈之重量(斤)	一升之重量(斤)	芒之有無
長春無芒	五·一〇	六·一〇	八·二五	一〇·五	二·八〇	〇·七六五	八六·〇三	九六·〇〇	一·二八	無
四平街	五·一〇	六·一〇	八·二五	一〇·五	二·九五	〇·二一四	五八·〇〇	一三〇·〇	一·二三	有
長春赤毛	五·一〇	六·一〇	八·二六	一〇·八	二·五六	〇·四三五	三六·三〇	一三二·〇〇	〇·九三	有
燒火龍	五·一〇	六·一〇	八·二六	一〇·五	二·四五	〇·六六七	五六·〇三	一三六·〇〇	一·三二	無

民國七年度

播種當時。天候頗佳。然發芽不旺。加以氣候驟然陰寒。生育一時陷於危境。直至八月。天候反轉和煥。農作狀況稍稍回復。曾得相當之成績。

甲 本年氣象表

月份	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量	降水量	日照時數	結霜 初日	結霜 終日
四月	六·九	二四·三	(一)〇·九	五一	—	三·一粍	二五八·二	—	—
五月	一五·六	二九·五	六·九	五四	—	二二·三	二四三·五	—	五月一日
六月	一八·九	二四·五	一三·五	七一	—	三一·五	二三三·四	—	—
七月	二三·四	二七·五	一七·八	八〇	—	二四·七	二五二·六	—	—
八月	二二·七	二七·〇	一七·一	八〇	—	九八·九	二三三·六	—	—
九月	一四·八	二〇·八	九·七	八一	—	九四·三	一八六·六	—	—
十月	六·八	一四·一	一·〇	六六	—	四八·〇	二〇三·九	十月十日	—

乙 成績表

種別	播種期	發芽期	出穗期	成熟期	稈長	每畝收量 穀之容量	每畝收量 穀之重量	每畝收量 稈之重量	一升之重量
長春無芒	月日 五·四	月日 六·六	月日 八·一〇	月日 一〇·四	尺 一·七	石 一·一八	斤 三〇〇·四	斤 一〇九·〇〇	斤 一·一一
長春赤毛	五·四	六·六	八·二〇	一〇·五	一·二〇	一·一〇	二二一·八三	二八·〇〇	一·二九
四平街	五·四	六·六	八·二三	一〇·五	一·四〇	一·二〇四	二三七·八四	一〇二·〇〇	一·五八
燒火龍	五·四	六·六	八·二三	一〇·[illegible]	一·二〇	一·〇九九	二一五·六四	一〇〇·〇〇	一·六七

茲將民國四年至七年四箇年間各品種之收量比較表列左。

種別	每畝收量 民國四年	每畝收量 民國五年	每畝收量 民國六年	每畝收量 民國七年	每畝收量 平均	收量順位
長春無芒	石 一·二五〇	石 一·二四八	石 〇·七九三	石 一·一八〇	石 一·〇九三	一
長春赤毛	—	一·〇三八	〇·四三五	一·一七〇	一·〇三三	三
四平街	一·一〇〇	一·〇九〇	〇·七三五	一·一〇四	一·〇三〇	二
燒火龍	—	—	〇·六六七	一·〇九九	〇·七〇三	四
赤毛	未至成熟	—	—	—	—	—
龍鱗	同上	—	—	—	—	—
無芒種	未至出穗	—	—	—	—	—
灰稻	至出穗而止	—	—	—	—	—

上表所示。以長春無芒種之收量爲最多。四平街種。及長春赤毛等次之。至其他稻種。則因氣候之關係。似不適於當地。而上記之各優良品中之長春無芒。非特收量獨多。品質亦佳。所得糙米之量。亦較他種爲多。

（未完）



海外事情

●太平洋海底大地震之報告

日本大阪每日新聞載前月二十四日午後九時四十六分。太平洋海底起稀有之大地震。大阪氣候測量所之地震計。亦受其感覺。照地震計之記錄。此地震在直穿柏林海峽而直下之亞流襄羣島之南方。介於千島列島與加拿大大陸中間之海底。在大阪感覺此地震之時間。爲自九點四十六分二十七秒至五十分十秒之間。其最大震幅南北動計曲尺一分五厘。東西動計五厘。關於此事氣候測量所所長下野氏曾發表談話如左。

在太平洋沿陸地之海底有深溝。此溝在地震學上稱爲太平洋之弱線。弱線沿南北美兩岸而北上。經柏林海峽之南方亞流襄羣島列島。而與外日本之冲積並行。以至於臺灣。本年二月以降。在此太平洋之弱線。已起四次之大地震。若此大地震而起於陸地。則日本之家宅將悉滅裂破壞。而去年南美智利所起之大海嘯。又即此弱線發生大地震之故。又此弱線上有同日而起兩次之地震者。如日本寶永四年十月四日記州冲之地震。安政五年十一月四日遠州灘之地震。及同月五日四國冲之大地震。此三者皆其最顯著之實例。上述地震起時同時皆發生大海嘯。四國冲地震。當時大阪灣等處皆有可怖之海嘯。大阪曾出多數之死傷者。又弱線溝之深。實較富士山之高更深。此溝通過于三陸之冲積爲世界第二深溝。發見此溝者爲之取名曰塔斯嗒羅那海康。其深計凡四千餘尋。而三陸等處之海嘯。又皆以此弱線上所起之地震爲其原因也云云。

●美人之北極探險熱

世界新聞社云。美國今年有北極探險隊兩起。玆爰記其情形如下

(一)向來探險北極者。類皆自東而西。其完全成功之一人。爲探險家愛門森氏。至自西而東。雖屢有人嘗試。迄未成功。又在坎拿大以北由水路穿過北極之路線。爲約翰富蘭克林爵士所發見。但爵士即在此旅行中殞命（一八四八年）以後無問津者。美國專走北氷洋方面之船「太台僞挨」號之船主殺納德氏。向在哀思基摩人（居於北美洲極北部及格林蘭島之蒙古種人）間經

商。並搜集關於古物學及人種學之材料。已歷二十季。其在北冰洋經行之路程。較任何現時生存之人爲多。彼之最大一批之搜集。共有物三千件。現儲於本薛文義大學之博物院。其餘藏在紐約城美利堅印度人博物院及沃他華之洛玉蘭大學中。又有一部分爲芒脫里爾鎮好古家阿諾爾特氏所得。般納德氏近在紐約城開一北冰洋古物展覽會。內有約翰富蘭克林爵士在北極殞命時所留之遺物。及在維多利亞地與北西比利亞有史以前之哀界基摩人墳中所掘得之古物。富蘭克林遺物內有彼所坐船之銅製帆檣橫木一條。係得諸一哀思基摩人。又有木製箭箱一隻。爲哀思基摩人所造。又有木製假腿一具亦哀思基摩人作品。其法蓋受諸一八二八年羅斯爵士探險隊隊員者也。此外有在維多利亞及古墓中掘出之武器及工具等。極耐研究。般納德氏現擬爲自西而東之北極旅行。自瑙美 Nome 起。至紐芳蘭 New foundland 爲止。穿過北極圈。紐約美國野禽保護會會長伯恩漢氏贊助之。擬集遊獵家三四人及影戲片製造匠一人組成一隊。據般納德氏之計畫。此旅行有兩法。一法於夏季中趕速完成此行程，一法緩之前進。在維多利亞地。或其他北極之地過冬。於有日光時獵熊。攝取影片。並聽無線電傳之音樂新聞及臨時故事等。般氏告人云。倘情形順利。探險團可於七月十五日離瑙美。九月上旬或十月初到紐芳蘭。若冰塊阻塞。不易通過。則須覓地過冬。至明年夏季再進行。前者旅費約美金一萬五千元。後者約二萬元。全團至多四五人。連土人一名作嚮導。食物大半須就地覓取。依地點而異。北極最佳之食品爲肥馴鹿。次爲狼。其肉味如羊。最劣爲瘦馴鹿。皆易獵取云。

(三)美國著名獵人國民航空協會會長好華德古芬氏。棣脫勞哀商會會長哈洛爾哀芒思氏。棣脫勞哀警察長乾姆司印楷司氏。棣脫勞哀運動俱樂部主任威廉曼紫加氏。及海上航空製造公司經理查理士雷頓氏。發起組織一北極飛行隊。於今春乘飛機航行北極。其目的一方爲探險取樂。一方爲考察油礦及其他礦產。以有經驗之獵戶爲嚮導。該團所乘飛機在紐傑塞州開泡德鎮之海上航空製造公司定造。不久即可竣工。此飛機構造堅固。裝置完備。全身重量七噸半。長五十英尺有奇。翼長一百〇四英尺裝自由式發動機二架。每架四百匹馬力。每小時可飛行一百英里。建築材料。皆選極堅良　。俾可抵抗北極之烈風。機中置有槍砲室電烹厨房洗濯室。衣厨及煤氣池油池等。又裝一無線電機。出發時。即以開砲德製造廠爲起點。沿赫貞河而北。至坎拿大湖　依若干水道。至乾姆司海灣。再至赫貞海灣。除上述五人及嚮導人外。又有弓箭手一人。影戲片攝造匠一

八。全隊共十一人云

●中國絲運美之遞增

美國之最歡迎中國湖絲。據美國加洲舊金山之海關調查華絲入口之報告。謂去歲一年中。爲大戰以後。即一九一四年來最多之一載。蓋上年之華絲運入美國者。比較前年之代價。超過四萬五千萬元之美金。上年運絲各船中。有一次提督之爵遜總統號。曾裝價値美金八百萬元之中國湖絲至西雅圖。次爲大平洋公司之克里夫倫總統號。該輪亦有一批値美金四百萬元之中國湖絲裝到舊金山者。且中國絲之到美國者。逐年有加。當一八七二年。華絲輸入於美國者。是年代價値美金二二。二一〇。至一九一九年。則入口額乃大爲飛增矣。是年歐洲大戰已停。華絲源源運美。計此一載中所輸入之華絲。値美金六六二元。至一八六八八。九四六。〇〇〇元。在一千八百七十二年。僅一千二百二十餘萬元。至一千九百十九年。乃增至六萬八千八百九十五萬元左右矣。近年來東洋絲之運美額雖多。而美國不甚喜用。祇以華絲供不應求。乃不得已而採購日絲代之。其初美國之絲業界勞働中人祇六千六百四十九名。今已達十四萬二千數百人。其發達之速。殊覺驚人。今美國絲業。已占第八地位。刻下美商爲中國絲質品之良美。希望以後增加運美額。以及改良作絲經之手續起見。故此次因有派絲業代表到滬。一以參觀中國各地之絲蠶事業狀況。一以望華絲商趕速圖謀改良。俾美商以後可再擴充採辦華絲之量。此擧爲發展華絲對外貿易之主要問題也。

●美國加入永久國際法庭先聲

世界新聞社云。美國哈定總統於二月二十四日致書參議院。請該院決議准美國加入海牙永久國際法庭條約。並將國務卿休士關於此問題致總統之呈文抄送該院。休士呈文中詳述美國應參加永久國際法庭條約之理由。並提議保留條件四條。美人輿論以爲此實美政府與國際聯盟發生關係之第一步。因永久國際法庭乃根據聯盟公約而成立者也。玆將哈定致參院咨文及休士所提保留條件彙記如左。

▲哈定咨文　海牙前有一永久國際法庭之設置。其宗旨爲用法律的方法審斷國際事件。現在關於該法庭之一種特別條約已經簽字。各國批准。該法庭組織完成。現已在履行職務。依照該法庭之組織法。合衆國有在該法庭訴訟相當資格。但此種關係於一永久以和平解決國際爭端爲職志之國。尙屬欠缺。質言之

吾國素主此種和平解決國際爭端之機關。關於此項提倡。吾國實居於顯著地位。而今日吾國深思熟慮之輿論。多主張吾國完全參加此機關。並願負義務。以維持其存在。促進其威信。余爲此理由。今請參議院允准吾國遵守該條約。

茲附送上國務卿致余之呈文稿一件。國務卿於此呈文詳述永久國際法庭設立歷史。歷述吾國因該法庭組織根據國際聯盟公約故拒絕加入之理由。又表示吾人若在某種保留條件之下。可以完全遵守。並參加於該法庭。而仍完全不與國際聯盟發生任何法律的關係。亦不必負任何在聯盟公約下之義務。

國務卿之陳述。余不再復述。但有一層爲彼所未及者。余請質直爲參院言之。自國際限制軍備會議以來。關于可以遵守永久國際法庭公約之研究。久在進行之中。吾人從前不願遵守該約。除非吾人能參加於法官之選擇。而遵守該約。如卽與國際聯盟發生法律關係。亦不能冀得美國人民之准許。但此等條件。現有理由可信將爲簽字於該條約之各國所接受。惟非美國自請爲附條件之遵守。則不能有切實之決定。但行政部欲爲此請。必須先得參院允准。因此咨請貴院。加以同意。倘能於延會前之短期內卽有所決議。則幸甚。

此非一國際關係中之新問題。此係承認一種高尚性質之已成機關。而使吾人向來提倡此種高度文明機關時所設之一切良善事情。見諸實施。參院若能從事討論。予以同意。決非虛擲光陰。此種舉動可使吾人益自覺參加於增高國際關係之需要。並使世界重知吾人實準備占一相當位置。以促進世界之和平及鞏固。華倫哈定。一九二三年二月二十四日白宮。

▲休士保留條件　(一)此種對於永久國際法庭條約之遵守。不得被認爲美國對於國際聯盟發生任何法律關係。或美國負任聯盟公約下之任何義務。(二)國際聯盟行政會或議會選舉永久國際法庭之副法官或代理法官時。其一切任何手續。均須許美國爲此目的特派代表參加之。且與其他聯盟會員之國立於平等地位。(三)美國願擔任該法庭經費之一相當部分。其數額由美國國會隨時決定支付之。(四)附屬於永久國際法庭條約之該法庭組織法。如須修正。必須得美國同意。

據美報載稱　哈定咨文送達參院後。參議員多覺出於意外。外交股員會各員謂須詳加研究此問題後。方可發表意見。民主黨議院頗有贊成此舉者。惟咨文提出時。距參院延會已無多日。預料延會前不能有所舉動。必須至十二月間開會後再議云。

●籌辦太平洋農業會議

大陸報檀香山通信云。一九二四年七月間第一次全太平洋農業保護會議。將於火奴魯魯開會。由全世界昆蟲學家泰斗美國農務部之霍華特博士爲主席。此會議籌備已逾一年。前次全太平洋各國政府贊助此舉。派代表預會。最近全太平洋協會會長檀香山總督法林頓氏曾電詢華盛頓。是否霍華特博士贊成一九二四年七月間開農業保護大會。當地昆蟲學者及科學家所提議之大綱。博士均表同意。覺無可再删修改。博士將於五月一日起程赴歐。七月間返華盛頓。俟福德君（按係全太平洋協會理事）游歷東方返國後。博士即將集其全力於籌備全太平洋農業保護大會之細則。此電由檀島代表迦勒脫氏署名。此間籌備大會事宜之委員會。由全太平洋協會會長擔任。計主席一人。書記一人。委員人數尚可擴充。協會理事康德氏現正與曾向協會書面承諾必參加農業保護大會之沿太平洋各國政府官員接洽開會事宜。一俟協商就緒。即返華盛頓。報告霍華特博士及其他科學家。此間委員會已擬大會之目的如下。「考慮農業各問題。尤注重關於牲口及食糧之收穫者。以及太平洋區域之漁源一至將來提議之各主要議題。當爲關於漁業經濟昆蟲學。植物病理學。國際隔別政策。改良收成法。森林與氣候學。運輸食糧分配。及水陸兩方風土學等。均訂立國際契約。共同遵守。所有參加諸國。均請派卓有名望之各項專門家赴會。以便考慮前述各問題。又關於各問題之論文調查稿等。均須儘早送交籌備委員會。俾得印刷分送以資研究。然後提出大會。庶不至茫無頭緒云」

●中美間航空輸送計畫

朝日新聞接紐約十二日特電。美國航空隊密基爾少將在喜拉的爾霞商業會議所言曰。紐約北京間航空路之組織。業經告成。途中若陸地爲烏尼比布諾姆。及黑龍江附近。旅客用飛行機時間須六十五小時。費用每人須一千二百元。是項航空輸送當于日內開始云。

●美國不承認勞農俄國之原因

美國婦女委員會。推舉代表謁見國務卿休斯氏。探詢美國對於承認勞農俄國事宜休氏接見婦女代表後。當即告以美國對俄之態度。並表示意見。休氏略謂。承認俄國一事。關係頗爲重大。蓋俄國所缺乏者。實業與商務。故此事屬於經濟問題範圍之內。並非涉於政治問題。所謂經濟問題者。即投資是也。俄國農業相見進步。但距至美盡善之境尚遠。工業運輸狀況。其

不完備殊屬可恨。章程法律。時時變更。致使工商各業不能進步。窮若情形。日益增加。鄙人爲此種事宜。與經濟上外交上。均有莫大之關係。欲承認某國。必須調查某國是否有外交之能力。俄國向行賴債及侵略主義。國際債務。不肯承認。所有財產悉被沒收。其前途如何。於此可卜。吾人能予以承認乎。俄國過激派。曾於一九一八年一月二十一日。發表簡單命令。略謂（所有外國債務。不計多寡。均以無條件的取消）云云。俄國所有外人財產。均爲沒收。迄今既不償還。又不予以代價。如此之國家。吾人能承認之乎。鄙人甚願俄人放棄此種政策。因吾人實抱助人主義。吾人又欲提高世界之和平。剷除一切仇恨。謀各方面了解之精神。故吾人不顧世界爲勞農當道破壞之宣傳所震動。俄人如果棄其賴債主義。開誠公布。而與各國相交接。則吾人自願予以承認云云。

●中國象棋風行美洲

最近美國人民中。酷嗜我國象棋者甚夥。現在紐約之各地俱樂部。特設象棋一門。據云弄此游戲者。較他項獨多。最近某文學家。特在紐約之三星報。著一贊美象棋之文云。象棋雖游戲。但極可訓練思想。並能測驗智慧。其價值實大。余甚願提倡之云。

●李白詩集盛行歐美

近來歐美各國對於我國文化。皆熱心研究。故翻譯我國漢詩者甚夥。最近日本人小畑薰良氏。將我國之李太白詩集。譯成英文。茲由泰榮托書店出售。據云銷路之廣。爲從來各書所未有現在歐美各國人民。平均五十人中。有李太白詩集一部。且歐美各報。每一星期內。必有贊美李白詩之批評云。

●拆毀之軍艦一百六十萬噸

倫敦前月二十二日電。阿美利在倫敦演說。略謂自華府會議以來。英國業已拆毀之軍艦計共一百六十萬噸。加以副號艦隻。及正在建造者。統計約達二百萬噸之多。中有戰艦與巡艦共三十五艘。驅逐艦二百零三艘。魚雷艇九十五艘。又潛水艇一百零一艘云。

●破天荒之北冰洋航行

聞英國經商遠行隊輪船五艘。以最新式破冰船一艘爲先導。現卽啓行。開往西伯利亞。船上載有一萬一千噸之貨物。其大宗

為機械器具及鐵路材料。該商輪等已定於八月一日。由利物浦。展輪出發。特與亨堡開來之英國輪船二艘。及谷森渡開來之挪威輪船一艘會合。開至加拉海。而至俄比河及葉尼塞河口。希望由該處深入亞屬俄國內地二千里地方經商。預定於十月間運回西伯利亞土產一萬五千磅。若此次經商。著有成效。則該遠行隊。實為北洋破天荒之商事航行云。

●前英國駐華公使朱爾典最近對華之三種言論

前英國駐華公使朱爾典爵士。居華多年。熟悉華事。歸國之後。拳拳不忘中國。近年發表言論。皆一秉公道。力持正論。其於精神上贊助我國民之處。誠非淺鮮。錄朱君最近之對華言論三則如下。

(1) 反對外力干涉　世界新聞社云。朱君于本年元旦在倫敦發表關於我國之談片。力言中國事當由中國人自決。外國不當干涉。其言如下。

(以下為朱君言)中國現狀。就國家觀察點言之。決不能使人滿意。固無待言。特吾信彼終能自拔于目前不幸之情形。而於國際間佔一重要位置。唯非至七八年控制全國之武人政治移去時。殆極難望有進步。帝制恢復。決不至再有其事。至於中國之獲救。必須由其輿論之力自內部成之。中國之輿論殆為可以造成中國一種滿意的情形之唯一利器也。中國一般青年正在吸收西方文明之開明理想。輿論威權因此漸見增重。此吾人目前所必須顧[illegible]者。至於各省在實際上已各自治。其中較開明之一二省尤見進步。現望此種文化醞酵之作用從較進步之省漸及於他省。終得恢復鞏固之時局。若夫外國干涉中國內政。余殊不見其有何利益。余以為改良由內部而致。實遠勝於外力干涉。中國政局雖擾攘。而商業依然進行。且日見增長。中國人民具有奇異之精力。於此可見一斑。余以為借款未必於中國有益。彼目下無抵押之債款。殆已有一百兆元。華會許彼增收關稅二厘半。假使將此增收之稅款付還無抵當之外債。殆僅足應付此義務耳。中央政府除得在外人管理下之鹽稅關稅外。別無其他收入。縱使彼借得外國一債。亦仍無充實之餘款。以實行任何改良。并恢復其威信也。各省收入。均截留自用。不解中央。武人干涉行政。全國騷然。中央政府之於全國。久已無控馭之權。是故據余之所信。外國絕不借錢於中國。此為最良方法。而聽中國人以自己力量解決其困難。發展其天產。則中國終有轉危為安之一日也。

(2) 贊成中國裁兵　路透社本月十日倫敦電　朱邇典爵士函致泰晤士報。論中國烟禁。謂人有謂中國自一九〇七年至一九一七年作烟禁運動。目的專在停止外土之輸入者。渠不以此說爲然。渠確知華人禁煙運動。志在完全停止國內之種煙。不僅欲停止外土之輸入。不過禁令與鴉片管理法在中國現狀之下。皆不能實施有效耳。種煙之復活。軍人實負其責。故唯一有效力之補救法。厥爲裁兵。中國全部經濟生活。大受兵害。華人商會已發起裁兵之運動。並請外邦友人合作。以期達其目的。英美輿論頗爲中國所重視。今英國之注意中國裁兵運動。當無異於以有力之興奮劑。給與發起此種運動之商界代表云

(3) 中國前途之希望　字林報載。英國前駐華公使朱爾典爵士。於三月八日在英國皇家協會演說。題爲「中國與列強」。於華事頗多論列。茲譯錄如下。

自一九一一年武漢起義。滿清傾覆。中國遂變爲共和國家。顧厥狀甚奇。以中國情形論。不宜陡然變此形式之政府。蓋集許多無政治訓練之人民。以施行虛僞之代議制。其遭失敗。實在意中。故中國自始乃即有一迪克推多爲其總統。袁世凱對共和制度。並無忠誠之意旨。於新進人物。欲圖以新成之議會制限其權力。尤加蔑視。但自袁於一九一六年死後。軍閥隨時而起。六年以來。幾置全國於軍閥之手。蓋其時各督皆服從袁氏。袁使之坐鎮各省。故袁生時。此制行之尙佳。及袁既死。各督皆擁兵自恣。統計人數。仍達百萬。軍費佔全國歲入之六十五。故質言之。中國自袁氏死後。已陷於紛擾之狀態。而歐洲之大戰。中國利益。亦受重大之損害。凡爾賽和約。雖以「人道主義」爲標榜。然在華人眼中視之。則不啻明明將三萬五千萬人之利益。交付於外國之手。是以引起中國全國之反對。而至拒絕簽字。可謂中國輿論大聲呼斥西方不公之發軔。此時各界亦成爲猛烈之抵制。美國於此時。乃亦起而表示援助。美國參院。居然拒絕凡爾賽和約。華人見美人同情於其態度。於是益下決心。對於德國二十年以前所攫奪之土地（按即青島）蓋非爭回不可矣。

朱爾典爵士復繼述華盛頓會議。及其條約所產生之結果。華會決委派一委員會。以討論中國將來各問題。其大要爲廢除厘金。及增加進口稅率。進口稅實行七•五。奢侈品至百分之十。在華盛頓條約實行之前。余意須悉心研究中國之政局。蓋此規定與廢止中國內地收入有關。惟時至今日。世界上已無此種情狀。故中國如果願照契約履行。則列強對增稅加率之舉。亦極願允認。但恐徒費中國政府之浪費。反于華人無益。故有人主

張以此款專爲我裁減溢額軍隊之用。此外如主張用以付無担保之外債。該債現雖達一百萬磅。亦屬不適當。蓋在中國未能在生產之地位前。各種借款。皆應停止。換言之。即中國未有良政府以前。絕不當供給借款者也。

關於治外法權之重要問題。先述最近土耳其改革。舊制之談判。據報載。列强允許土國廢止治外法權之惟一條件。土國於五年之中。必聘請外人爲顧問。但即照土國交換之情形。在中國恐亦尙難認爲足以保衛外人在華之利益。中國年來雖頒行許多法典。但遇軍人。即無權管轄。因軍人自始不認有法律。故中國司法。欲與多數文明國家並列。似尙需時日也。華盛頓會議。最重要之結果。爲歸還山東於中國。因此會議乃得成功。蓋非如此則美國參院將否決該約。中國亦將不簽字。惟日本代表於其時冒其國內之不韙。其道德上之勇敢。亦有足多者。中國於此。乃不但二十年前割讓德人之土地。得一旦收回。且德日兩國人士在膠澳所經營之產。亦俱歸中國之掌握。

顧於中國最不利者。莫如年來國內之黨爭。致國內情狀。常陷於紛擾。其根本上之原因。實在於缺乏統轄全國之政府。今日之北京政府。列强雖承認之。但號令不出都門。各省稅收。亦不解庫。僅恃關餘鹽餘。及督軍之寬恕。以延殘喘。是以廣東乃另立政府。以理想家孫中山爲其首。滿洲方面。自遭吳佩孚擊敗。不甯亦宜布獨立　黔滇兩省。則以種植鴉片。維持其獨立。凡此紛擾。皆由野心軍閥。祗圖私利。不顧國家利益所致。蓋中國種族。言語。文化。歷史。無不同一。實無不統一之理由。惟華人之生活力。殊爲奇異。政治雖極端紛擾。而人民種植不輟。商業之增進如恒。此則所不可思議者也。關於國內交通機關之缺乏。恐亦足爲阻碍統一之大原因。國內鐵路。雖管理不良。迭受督軍之窒碍。但尙能自給。現在全國所需要者。厥爲運輸方法之改良。政府吸收國內資本之方法。雖時在設法。然終因政府信用薄弱。人民不之信任。無絲毫之成績。中國商業之勢力。現方日進無已。但於鐵路。尤爲需要。中國反抗壓力之舉。雖未能得法。但尙有可希望之數事。年來輿論已成一種勢力。軍閥政客。俱不敢漠視。商界方面。現含許多國內優秀分子。除檢查公衆之消費外。並一致拒絕政府濫行借款。最近總商會更發布軍閥之罪惡。而要求廢督。此種或即爲反抗惡勢力之始。外人於此際。倡行聯合華人要求生命財產安全之舉動。必受華人歡迎。主張此舉者以英美人爲最。漢口上海之英商會。前倡減去軍隊之議。已得一般人之注意。與政府取任何

干涉之形勢者。其結果似絕不同。中國之恐怖狀態，似已過去。故以余個人之意，中國現在雖呈衰頹之象。然徵諸現在之活動。實遠勝於從前之停滯。故余仍深信若假中國以時日。則華人以其人口智力，必能自振拔。而躋於國際之列云云。

●羅素之賠款用途主張

羅素氏投稿於孟哲斯德指導報。論爭亂賠款及中國教育。謂如欲收巨效。而免鑄大錯。當謹慎需用此款。其用途須由中國教育家認可。故用款之計畫。當由中英委員會協同草擬。中國代表當由中國大學及高等教育機關推舉教育家任之。以賠款之數額論。苟不全用于高等教育。則不足發生任何效果。中國之傾向高等教育。今甚熱切。羅氏之意。政府將見英人最佳之謀畫。不在商民教士。向在官員。蓋駐華外交及領事官員多研究中國歷史文化之人也。羅氏主張此款。應由華人管理。全用於輔助改良高等學校。而遣少數學生留學英國大學。每一中國大學。當派英國教授一二員。再中國大學現急需圖書館云云。

●德國生活近況

國聞通信社柏林通信云。德國自新年巴黎會議決裂，法人進佔魯爾流域以後，經濟狀況。日趨險惡。一月下旬。馬克逐步跌落，物價飛騰。馬克最低之時。爲每鎊二十三萬六千餘，而物價暴漲之情形。亦殊駭人聽聞目前奶油每磅售價八千四百馬克，三磅重之麪包每個三千馬克。鮮雞子每個四百五十馬克。極普通之皮鞋每雙八萬馬克左右，式樣稍新皮革稍柔韌者。非十餘萬不辦。衣服每套約六十萬馬克。皮夾中有千餘馬克至不足謀一飽。二月一日以後，馬克已逐漸回縮。惟物價則仍飛漲不已。克倫統計局依照二月七日物價計算，十四口工人之家、維持生活費。每月須三十六萬三千三百馬克。較戰前貴二千七百八十八倍。分析計之。則飲食一項較上月二十四日增百分之八十八•九八。清潔等項增百分之九十二•〇八，房租增百分之六十八•九〇。衣履等項增百分之九十一•九九。納稅及會費等增百分之七十八•四二。普通支出較上月增加約百分之八十九•一四。克倫日報每兩星期刊。載生活費統計一次。自一九二二年六月至今。當以此兩星期中增加最鉅。然此僅就生活一方面而言。其他書籍學費等項。無一不隨之俱長。外僑在德所費不免更多。年來國內學子負笈來德者日衆。若經濟不能充裕。則抵德以後。勢必進退維谷。感異常之困難。甚望去國以前。對於此層加以審慎云。

◉埃及古墓之發見

埃及位於非洲之東北部。北臨歐洲之地中海。東與亞洲為隣。有尼羅河貫其全境。為西方文化發源之地。立國最古。世界考古家。每親往探訪遺蹟。在埃及中部。尼羅河左岸。鄰近塞皮司地方。Thebres 歷代王墓在焉。今有英國納望伯爵者 The Earl of Carnarvon 心喜研究埃及古物學。費數年之精力。由其助手霍華特卡德氏 Howard Carter 於本年一月間。在埃及壘壘王墓叢中。發見都丹克門王 Tutankhamen之墓。(王在位時為西歷紀元前一三五八年至一三五另年) 尋得墓中珍貴古物及關於埃及古物學上有價值之美術器册甚多。頓引起世界人士之非常注意。將古物一一攝影。登諸倫敦紐約等圖畫報。讀者無不歎美。但伯爵於視察該墓內部時。為一毒蟲所咬。卽中毒而病。今聞已於本月五日溘然長逝。據云探險埃及古墓者。往往不得善終。然此迷信之談。未足深信。當知古墓長埋地下。與地面空氣不同。人苟入內。易於中毒也。至墓中內容。今所發現者。為墓之前堂。內中甚熱。堂門嚴局。伯爵助手霍華特卡德氏啓門時。見兩旁站有都丹克門王像二座。高如常人。像由木料刻成。塗以黑色瀝青之物質。身披王服。頭戴冠。手執一杖。額上有一金質小蛇。為皇族之記號。眼與眼毛亦皆金質。手鐲則鍍金。左臂懸有上等麻布一方。此為木像大概之形狀也。門之右面。有大榻二具。均鍍以金。榻頂覆以獸皮。上置一首飾箱。木質白色。其蓋凸出。榻下有金銀寶石等物。並有無數白色蛋形之箱。內儲肉鴨肝等食物。鍍以一種香料。永不腐爛。以作靈魂之供養。榻後有蠟石長頸瓶。精美絕倫。榻前為一王所用之櫈。以檀木造成。鑲以黃金象牙。櫈足彫成鴨頭之形。櫈旁有一白漆木箱一只。蓋上有皇族封條。門之左面。有一花漆木箱。上繪都丹克門王田獵作戰之圖。據云。較中國日本所漆者為尤佳。旁有小車數乘。似為昔日盜墓者所遺棄。其他零星珍物之尋得者。筆難盡述。伯利教授 Prof.Petrie稱埃京開羅之博物院。已滿儲古物。當擇一較燥之地若羅克塞 Luxor 另建一院。以陳列此項新獲之實物云。

◉拉浦倫發見上古文明之遺跡

路透社本月卄八日巴黎電。晨報接瑞典京城消息。俄國探險隊在拉浦倫發見上古文明之遺蹟。現視為猶在埃及之前。內有如埃及之墳墓及金字搭。

◉朱念祖與日當局譚話

北京教育部特派員朱念祖。於四日午後。與廖代使同至外務省。晤內田外相。田中次官。芳澤亞細亞局長。述中國方面對於日本對華文化事業之希望。大要如左。

(一)中國意欲在中等程度以下。施以純粹之中國式教育。在中等程度以上。然後令受外國之高等教育。故希望日本政府。在中國亦設立專門或大學程度之學校。並建設其他之圖書館或博物館。

(二)極大之病院。不過加惠於一地方。故希望寧設立醫學校。並附屬病院。

(三)補助留日學生學費一節。以專門學校以上之留學生為限。

(四)諮詢委員。中國方面。當以適當之人物加入之。

朱氏於會見後。對新聞記者云。內田外相亦言中國方面之希望。於日本政府之計畫。可供極大之參考云。

◉亞州考古隊消息

據亞州第三考古隊隊長安杜魯氏報告。謂該隊將於四月十五日由張家口出發。乘坐摩托車。至亞細亞中部高原。按照所定地點。作第二期之探險。因該處富有化石遺跡。去夏曾經該隊作一度之試探。所獲化石遺跡實於動物歷史上發一線曙光。據安氏云。世界最富化石遺跡之區。厥推戈壁沙漠。吾人對於考古動物遺跡極少。費時數十百年。以數十萬人之力。尚恐不足得動物歷史完滿之學識。至於鑛物五金之屬。勿論矣。吾人所計畫。以五年之時間。探檢化石遺跡。恐最後所獲。亦不過一毛牛爪而已。吾人在該處所探獲之遺跡。雖不能為動物學開一新編。然亦前此動物學上所未曾記載者。去年吾人在內蒙古約距張家口二百六十哩之處。得一白利安人種之脚根骨一枚。尚有動物之脊骨與頸骨數枚。由吾人可證實距今二三百萬年前。該地係為白利安人種所據。當時該地非今日之沙漠也。在戈壁沙漠之西。有一峭壁長約一百五十哩。該地亦富有化石遺跡。吾人今夏。卽由此處從事探險。吾人前往該處後。將分為四隊。每隊所距地點。約在十五哩與念哩之遙。每隊皆有科學專門家

隨之。惟安氏將巡行各隊員所在之地。隨行指揮動作。安氏又謂。吾人今年前往。甚望能探最古人類之模型。若能尋獲。則人類是否爲高等猴形化生。卽可定實。又吾人去年曾在十處。尋得一種奇獸之骨骼。按此物生時之年代極少。當在五百萬年以上。又有一種蚊屬之動物。與蝴蝶之翼。按吾人理想所及。此物當爲始祖當時之遺跡。又有八寸之頭顱一個。據專家攷察。謂爲遠古角獸體之鼻祖。然吾人在該處所查各種化石遺跡。實足供動物學家之研究。且可解斷前此多年之爭論云。

◉美人定期赴蒙古探險

紐約美國博物學院於兩年前組織一亞洲博物探險隊。由勞哀郤門安特魯氏爲隊長。在蒙古方面探險。成績甚佳。曾掘得各式古代動物之化石多種。與美國西部所發見者同。因此證明亞美兩洲間上古曾有陸地相聯。該隊豫定計劃。擬分五次探險。前已探險兩次。其第三次定於本月間由北京出發。其馱載重供給品之駱駝隊已先起行。隊員所乘汽車四輛。准本月十五日出發。達到第一停止地點後。卽將全隊分爲四組。每組以一專門家領之。佐以助手若干人。每組各自獨立。攜帶食物等品。足敷數星期之用。去年出發中之隊員若干人。今年或已他往。或在美國研究上次所掘出之古物。故此次不復同行。但將加入新隊員數人。隊員名單如下。勞哀郤門安特魯氏。隊長。動物學家。華威德格朗傑氏。生物學家(正)喬治俄盟生氏。生物學家。(副)彼德卡生氏。生物學家。(副)約翰生氏。生物學家(副)腓特律克毛里司氏。地質學家兼風土學家。文思約翰氏及麥鏗西楊氏。均汽車專家。此外有蒙古人九人。華人則勘測助手二人。汽車夫二人。厨夫四人。生物學助手二人。動物皮殼剖塞保存員一人。侍者一人。駱駝共七十二頭。馱載食物及蓋司林油等。駱駝隊以張家口爲出發及歸達點。食物攜帶充足。計麵粉一噸。米噸半。糖噸半。咖啡百磅。糖菓漿及油煎餅粉若干。玉蜀黍數百磅。鹹肉火腿若干。乾水菓蔬菜若干。至於肉品。將隨時沿路獲取野獸食之。去夏該隊探險之目的。本爲㈠視察中央高原是否有古獸骨骼化石之留存。㈡如有古獸骨骼化石之留存。其重要之留存地在何處。探險結果甚佳。遠出期望之外。不但發見生物學極有關係之化石。且發見許多特富於化石之區域。故今年之目的。將巡往去年凡查得富於化石之一區域。從事檢掘。不復再爲一般普徧的勘察。據隊長安特魯氏云。去夏最特殊之發見。爲在內蒙古距張家口約二百六十英里處掘得一往來世界最大之獸 Puluch therivm 之踵骨。(從前印

度曾發見此獸之頭骨）證明此獸於二三百萬年前生於該處。而該處當時決非沙漠不毛之地。在該地點以西。爲一平闊而峭之山脉。延長約一百五十英里。察見其地下石極富。爲博物學上作工極佳之所。今年該隊卽將致力於該區。隊員四組每組駐在地各距十五或二十英里。隊長則往來督察於其間。安氏又謂該方面之地圖。向來均根據俄國所製。去年所用之圖。卽爲俄國出版者。迨實地勘對。始知其極不準確。故該隊於探險之外。並擬重造中亞地圖。已由隊員地質學家毛里司氏著手測繪云。

●日本對於退還庚子賠款用途之意見

東京通信云。日本退還庚子賠款。事前經日本議會通過。表決「日本對華文化事業法案」。惟關於退還種々手續。及退還後用途。尙待商定。其後英法各國。對於此次庚子賠款退還後之用途。均有意見發表。獨日本對於此事。尙無具體之主張。政府方面。雖在着着籌備。然民間團體。或個人名義之建議。仍復寥寥。玆特將最近日本對于退還庚子賠款用途之意見。及留東學生對於此事之主張。紹介之。願國人注意焉。

據調查所得。日本庚子賠款未還之數如左。

賠款總數。爲四千四百七十萬八千零十二圓（日金）利息總數爲二千七百四十萬零七百六十四元。從民國十二年至民國二十年。及從民國三十年至民國三十四年。每年應退還二百六十六萬三千五百零五元。又從民國二十一年至民國二十九年。每年應退還三百八十四萬五千六百十六圓（外不足六千八百二十三元）此外山東交涉締結後。公有財產國庫證券。預計總數爲五百三十六萬元。（分十四年還淸）。又膠濟路國庫證券。爲一千四百五十萬元。（分十五年還淸）

總計自民國十二年起。至民國三十四年止。二十三年間之庚子賠款總額及十五年間山東鐵路及山東之公有財產之國庫證券總額。合計爲七千二百十萬八千七百七十六元日金。至民國十二年。合計庚子賠款。及山東各種國庫證券等。應付日金四百七十萬元。據今年日政府外務省之追加預算中。關於此四百餘萬元之用途。據調查所得。卽擬定本年中國留學生津貼四十一萬。山東日本各學校津貼費五十四萬。中國講演及視察費十一萬。救恤金三十萬。各種津貼及薪金十一萬。準備金十萬。合計百五十餘萬。此外尙餘三百二十一萬餘。此三百餘萬之用途。日政府至今尙未明白宣佈。據前衆議院通過之對文化事業法案附則第五條中所記。亦不過補助在中國之日本各學校之衛生。及救恤事業而已。

但綜合最近各方面消息。日本政府外務省。目下正籌備設立「對華文化事業局」。及「對華文化事務諮詢委員會」二機關。前者之組織。大致設局長一人。卽以現今外務省之芳澤亞細亞局長充之。此外設事務官四名。事務員六名。事務官之中。三人由外務省選任。一名由文部省選任。後者之組織。則內外務省。大藏省。文部省。及民間各關係者。選出。此二機關之官制。不日卽可宣佈。故日政府目前對於本年度三百二十餘萬元之賠款用途。究持如何態度。此時尚不能下十分斷定。最近傳說有作滿洲之日本小學校。擴張費。旅順工科大學。青島大學之補助。北支那日本病院之補助等。實非吾人之所取也。蓋日本之退還賠款。如爲敦厚兩國國民友誼。增進兩國國際之親善。謀東方文化之貢獻。則凡百施設。不能與圖取虛名。必將以誠意扶助我國。供給吾國最切之需要。而謀此等需要供給之實現。決不能在利益上打算。故留東學生。有鑒及此。曾開大會討論。此時政府將派日本教育視察員朱念祖氏。亦已抵東。日前國內有力之民間唯一學術團體「丙辰學社」東京文部。亦於前日招待日本新聞記者。及輿論界重要份子。彼此交換意見。朱念祖氏。在外務省招待席上。亦曾發表意見。朱氏之主張。與丙辰學社一致。茲述其大要如下。

（一）關於此次退還賠款之處理。主張由兩國組織同名額之委員會。處理之。

（二）委員務由民間有力團體（如教育會及學術團體）及兩國知名之學者充之。

（三）爲便於研究者起見。使其鞏固而持久。希望創設圖書館。學術研究所。博物館等。

（四）吾國感學問之飢荒。故急須培植大學人才。希望在我國交通便利之地。創設完善之大學。以上四項主張。自丙辰學社。及朱念祖發表以後。日本各新聞。均表示滿意。日政府亦有採納之意嚮。最近留東學生之主張。亦與上記四項相同。故皆願爲朱氏之後援云。

●極東競技大會消息

第六回極東競技大會。訂五月二十一日起在日本大阪舉行六天。既誌前報。茲據滬訊。中國方面選定女子選手二十二名。訂五月十三日放洋東渡。出場競技。中國女子選手擬參加之競技種目。爲網球及玻勒球云。又據馬尼拉消息。菲律賓之女子選手。擬參加網球玻勒球籃球及游泳四種競技云。中國女選手由巴嘉女史率同到會。據巴嘉女史談。對於游泳。

中國方面。本亦擬選派選手。但因工夫未十分純熟。不得已而作罷論。惟對於玻勒球中國女選手。料可爭得月桂冠云。

又訊第六囘極東大會。中國方面之選手。因旅大問題。致一時曾有不赴會之宣傳。但現已聽從委員長克勤博士公平之言。已經選定選手百四十四名。訂五月十三日由委員長克勤博士率同東渡。其參加之競技種目及人數分類如左。

籃　球　選手十一名指揮者一名
壘　球　選手十一名監督一名
蹴　球　選手十三名指揮者一名
玻勒球　選手十四名指揮者一名
游　泳　選手十名監督一名
網　球　選手四名
其他陸上競技　選手四十四名監督三名
女子玻勒球　選手十六名
女子網球　選手四名
女子選手指揮者二名
醫師二名其餘事務員

又據馬尼拉消息。菲律賓選手共計百六十名。訂五月十五日趕到大阪會場云

◉中國留日學生今春之畢業生人數

留學東京之中國學生。於今春畢業官私立各大學各專門學校者。男女學生共計三百二十三人。此次由慶應大學明治大學東京女子醫專法政大學女子大學中央大學早稻田大學東亞同文會東洋協會等處之理事發起。經日華實業協會等機關贊成。於月之二十八日下午五時。在神田仲猿樂町東亞高等豫備學校開盛大之送別會。爲留日畢業生餞行。祝其前途之榮譽。

茲將各校畢業生人數錄左。

東京帝大　三一　商大　四　學習院　一　高師　二八　高工五一　美術　二　音樂　二　女高師　二　高等蠶絲　四　千葉醫專　二　日大　六一　法政　一　早大　三四　慶大五　明大　六四　上智　一　農大　四　女醫專　三　女美術七　女音樂　三　齒科醫專　三　共計三二三

◉大東文化協會出現

日本政府此次向國會提出關於漢學振興之建議案。旣經滿場一致通過。隨卽作成具體案。命名大東文化協會。其組織係爲官民合辦。豫定於十年間。每年由政府支撥經費十五萬元。十年

間共擬百五十萬元。會長大木遠吉。副會長江木翼及小川平吉。理事二十餘名。評議員一百名。會計監督三名。不久即將開第一次委員會。商議由民間募捐經費之辦法云。

◉日名人調解對日運動

日名人宮川一貫。連日在滬商請中日交涉。及排解對日運動等情。曾訪各報。茲聞宮川君擬在滬設立一中日協會支會。以便聯絡兩國國民之感情。免生衝突。現正在聯絡中國各界積極進行。並定十三日赴青島一行云。

◉北京教育界擬籌辦大學

最近教育界一部分人。擬於北京建設一大學所。需經費五十萬元。招募公債充之。一俟章程擬就。即將開始運動。

◉政府將參與世界裁兵大會

意大利政府。現爲維持世界永久和平起見。與英法各國協商。擬在意京羅馬。召集萬國裁兵大會。裁減兵備。以維持世界之和平。而發展各國之實業文化。現歐陸各國。對此均表贊同。意大利政府。現已決定本年八月。在意開會。駐京意翟使。業已通知我國政府。邀請我國赴意參與會議。張揆以此會。與我國有密切之關係。現擬派員赴意參與會議云。

◉中國商業飛行之計畫

泰晤士報北京通信云。美人史利義及華人林景琴。於前日發表一種確切之商業飛行計畫。史氏係華北公司顧問。林之父名林爾嘉。夙盡力於道路事業。近曾得一等嘉禾章。史林之計畫。蓋在圖發展中國之商業飛行。俾與西方各國並駕齊驅。惟此等計畫。勢必待統一問題解決後。方能一一實行。史氏則以爲南方問題將次解決。故發展南北商業之計畫。正可及時進行。現已擬定商業路線四條。繪成圖說。以便考察。並已裝到第一批飛機六架。據史氏所預擬四條之路線。大約如下。

(一)自天津至庫倫。經過北京及烏得。運輸旅客快郵及包裹。史氏已派代表從事於建造飛行臺。及飛機起落站。上述之四處。皆爲飛機起落地點。

(二)自吳淞至漢口。現在滬漢間之行程。須四日半。計算飛行時間。祇須六時至八時。在吳淞擬建造良好之飛行臺兩座。飛行場一處。此線本擬延長至成都。因川省現有戰事。故暫時僅至漢口。又漢口至成都。現須六星期。飛行計算。祇須十二小時。

㈢自北京至廣東。惟該線美政府因他種原因。忽有意外之反對。惟現在四達公司正計劃北京漢口間之商業飛行。故美政府無論如何反對。皆所不顧。預計該路擬包括長沙等處。故此項計畫。必待南方問題解決以後。方能實行。

㈣自福建至臺灣。謀閩臺間交通之敏捷。惟因福建政局不寧。祇能暫時停止。

◉農部擬擴充技術廳

農長李根源擬將技術廳辦事規則。修正擴充。聞該項規則十五條。已由次長審核。不日即交廳審查公布。茲探錄如左。㈠技術廳以左列各員組織之。一技監。二技正。三技士。四考試分發或練習員。有屬於技術者。㈡技術廳分左列各股。第一股關於礦業技術者。以礦政司第三科所掌事務屬之。第二股關於農林技術者。以農林司第四科所掌事務屬之。第三股關於工商技術者。以工商司第五科所掌事務屬之。第四股關於漁牧技術者。以漁牧司第三科所掌事務屬之。第五股關於總務者。以不附於各股事務屬之。㈢第一股職掌事務如左。一關於礦業調查事項。二關於礦區及礦業使用地測勘事項。三關於礦業警察事項。㈣關於礦質分析事項。五關於官營礦業冶業技術事項。㈣第二股職掌事務如左。一關於農事園藝絲茶棉糖改良事項。二關於氣候之測驗事項。三關於農作物及蠶桑之天災病蟲害事項。四關於耕地整理。及水利上設計事項。五關於肥料及農具事項。㈥關於農場及農產林產製造廠所設計事項。㈦關於土壤肥料及農林產物化驗事項。八關於編製官有林保安林施業案事件。十關於森林區及墾區內土木工程事項。十一關於製材場及貯木場設計事項。㈤第三股職掌事務如左。一關於工商業之改良事項。二關於工廠設計之審核事項。三關於專賣獎勵之審核事項。四關於工商品之試驗查檢事項。五關於工商技術上之調查事項。㈥第四股職掌事務如左。關於水產動植物蕃殖事項。二關於漁業及水產物調查改良事項。三關於水產物製造調查及改良事項。四關於水產動植物類分析鑑定事項。五關於家畜調查改良事項。六關於家畜衛生事項。七關於種畜檢查試驗事項。八關於獸疫調查事項。九關於免疫血清製造及試驗事項。十關於獸醫蹄鐵工事項。㈦第五股職掌事務如左。一關於文件之收發分配。及其保管事項。二關於擬辦稿件各機要事項。三關於本部直轄各機關技術人員成績。及其進退。審定事項。四關於編纂技術統計報告事項。五關於各股製圖及其印曬事項。六關於不屬各股事項。㈧每股設主任各一人。股員若干人。由

技監就本廳職員中。呈請派充。㈨技術廳職掌事務依左列之規定。一總次長指定者。二爲主管廳司移交核辦者。三技術官呈請總長核准者。㈩技監承總次長之命。綜理技術廳一切事務。㈩㈠技正技士考試分發及練習員。分承技監之命。分任各股事務。㈩㈡各司廳關於技術案件。應先送技術廳審查後。再行核辦。㈩㈢技監執行第九條以外職務時。得陳明總次長邀集主管廳司。及本部所屬機關之關係人員開會。公同討論。㈩㈣技監因技術之必要。得呈請派員調查本國或外國技術檢查事項。㈩㈤各有未盡事宜。得由技監隨時修正。呈請總次長核定云。

●北京將舉行藝術作品展覽會

北京名畫家吳新吾李毅士叢曾於去年暑假期間。聯合京內外同志。組織一阿博洛學會。其宗旨專在研究西洋藝術。對於羣衆志趣的陶冶提倡。亦不遺餘力。去年暑假該會曾舉辦一夏季習畫會。來學者幾遍內地各省。成績卓著。本年元旦該會因紀念公開教授會之成立。曾開臨時作品展覽會一次。觀衆達六千餘人。當時北京各報紙均有詳細的記載和批評。頗惹起社會羣衆之注意。該會本規定每年春秋兩季各舉行作品展覽會一次。去年秋季因時間上之關係。未能舉行。乃今年春節已到。該會曾於前日招集第八次常會討論此事。俟經全會員公決。第一屆作品展覽會定于本年五月一日至十五日舉行。並推定李毅士錢稻蓀王子雲饒鑄九等爲籌備委員。現已借定帝王廟中華教育改進社大會場作陳列室。刻下正在籌備一切。想屆時定有一番盛況也。

●北京籌備釋迦紀念會

釋迦文佛二九五〇年之紀念大會。前經熊秉三作有召集文。在各報披露。茲悉該會於近日在西磚胡同法源寺開籌備會。到會者約計三十餘人。推熊秉三汪伯棠充正副主席。派謝楚楨充臨時記者。首由該寺道階和尚報告記念會預算情形。嗣梁家義發言組織董事會。用會長制抑用委員制。熊汪皆主張不用會長制。結果多數贊成通過。幹事分總務文書講演追薦會計庶務陳列七股。推定各股主任。總務梅光遠。文書何宇澄。追薦道階和尚。會計張若佳。庶務王漢臣。陳列胡子笏。董事及各股幹事以到會者。不甚多。俟下次開會推舉。末後討論款項問題。議決印五角二角入場券兩種。並擬臨時勸捐。預計開銷一萬元左右。國務總理張紹曾。亦經到會。惟爲時太晚耳。

●愛羅先珂行將回俄

俄國盲詩人愛羅先珂氏。自去年赴芬蘭全球世界語大會復來中國後。仍在北京大學擔任世界語教授之職。因其和藹可親之態度。頗爲學生所敬愛。而一般青年學子。尤樂聽其講演頃聞愛氏因事又將回俄。現正準備行裝。不久卽將由京起程云。

◉請設共和紀念萬國博覽會原呈及組織大綱

農商部於國貨展覽會之外。更擬設共和紀念萬國博覽會。藉以提倡實業。業已呈請大總統派議員李景龢充督辦。幷借天安門西廂爲辦公處。由印鑄局鑄發關防及督辦小官印。茲覓其原呈照錄如次。

爲呈請事。查博覽會爲提倡獎勵農工商一種政策。亟宜籌畫舉行。又歐美各國每當紀念大典。輒舉行萬國博覽會。吾國共和建設。已歷一周。亟宜舉行。以爲共和紀念。並寓提倡實業之意。全國商會聯合會。曾以此呈請。因辦法未定。尙成懸案。現爲提倡農工商業起見。擬由政府籌辦。以期早日觀成。茲特擬定辦法大綱如左。

㈠名稱。定爲共和紀念萬國博覽會。㈡日期。暫定民國十四年八月一日至十一月卅日。(如籌備不及。延期一年)㈢地點。北京。(擬用北海。或其他適宜地方。)㈣籌辦專員。擬請簡派督辦共和紀念萬國博覽會事宜一員。專司籌辦開會一切事宜。㈤計畫及經費。關於博覽會之組織計畫。及籌款方法。卽責成該督辦籌畫辦理。㈥其他籌備事宜。㈠籌畫開會事宜。㈡與國內農工商會華僑商會及其他工商業團體接洽出品事宜。㈢與各國政府暨農工商會等接洽出品事宜。㈣與交通部暨各國公私交通機關接洽運輸事宜。均由該督辦分別籌辦。

以上辦法大綱。如蒙俞允。卽請明令派李景龢爲督辦共和紀念萬國博覽會事宜。以促進行。而資專責。是否可行。敬候核示云。

李景龢被命督辦共和紀念國萬博覽會後。卽呈報就職。並擬定公所組織大綱。呈由農商部提出國務會議議決。已由農部呈請大總統。以明令公布。其原呈及大綱如左。

敬呈者。查籌辦共和紀念萬國博覽會事宜。前經本部提出國務會議議決。業於三月八日奉令派李景龢爲共和紀念萬國博覽會督辦在案。茲據該督辦擬具該會組織大綱十條。請提出國務會議議決定施行等情前來。查所擬各條。尙屬妥協。是否可行。理合繕具原件。呈候鑒核訓示施行云云。

▲共和紀念萬國博覽會公所組織大綱

第一條。督辦一人。總理本會一切事務。第二條。會辦一人。

坐辦一人。輔佐督辦辦理本會一切事務。第三條。參議二人商承督辦襄理本會事務。第四條。委員及事務員。無定額。商承督辦及坐辦分任本會事務。第五條。本會辦事細則另定之。由督辦分別咨呈國務院農商部備案。第六條。評議會受督辦之諮詢。評議本會事務。第七條。會長一人。由督辦兼任。副會長一人。由會辦或坐辦兼任。評議員無定額。由左列各項人員選任之。㈠主管或關係各部處主任職員。㈡各省實業廳長。㈢各專門學校長。㈣農工商會會長副會長董事等。及實業界之有資望者。㈤特聘人員及本公所主任職員。第八條。會辦。坐辦。評議員。參議。委員。均由督辦聘任。分別咨呈國務院農商部備案。國務員由督辦委派。第九條。本會爲臨時調查事件。得設調查員。第十條。本大綱依進行之次第及事務之繁簡。隨時由督辦擬定分別咨呈國務院農商部備案。

●製氈業發展之概況

吾國北方製氈業。近年頗發達。出口日多。去年(十一年)天津出口地毯及其他氈毯。共二百五十萬方英尺。以平均每方英尺價值墨銀一元二角計。總值當達三百萬元。在對外貿易中。漸占重要地位。查天津出口之氈毯。大半在京津兩埠製造。中國氈業發軔於北京。漸推及天津。其始僅內蒙古人能造地氈。既而傳及中蒙接壤各城鎮。距今多年前。有一蒙古喇嘛在北京彰義門大街保國寺內招集貧家兒童。教授羊毛製氈方法。該寺分東西兩殿。先在西殿工作。後以學徒增多。乃擴充至東殿。西殿製出之品優於東殿。以後氈品優劣。即以「東門西門」爲分別。至今北京氈業中人猶沿此稱。其始造出之品。祇供清廷及政界大員府第之用。全無出口。前清庚子年間。天津某德商向北京製氈商齊章雲。購地毯兩件。一係絲線製。每方英尺價墨銀六元。一係羊毛製。每方英尺一元二角。送往林柏作樣。德國進口商遂紛紛定購。此爲對外貿易之始。

清光緒念三年。聖路易博覽會開會。有中國所製地毯一件送往陳列。獲得頭等奬章。自是地毯由天津出口。年增一年。但直至距今十年前。在出口貿易中始占一重要位置。現時美國銷路最大。歐洲及他國購進不多。北京各製氈廠。推齊章雲爲最老。開創至今。已二十餘年。製氈廠大都規模甚小。織機之數。自一架至三十五架不等。工人數至少三四人。最多百餘人。其有織機十五架。工人六十名者。即視爲大廠。自清宣統二年後。北京製氈廠之數大增。有一時曾多至二百五十四家。歐戰中洋莊停止。各廠紛紛閉歇。戰終後。大半復開。現時北京每月全

部出品。約共十萬方英尺。民國二年。北京製毡工人創立公會。以改良出品推廣銷路爲宗旨。推蔣章雲廠主爲會長。實行三事。㈠劃一市價。㈡劃一貨易方法。㈢劃一出品性質。該廠主本爲公會發起人。頗爲實心辦事。同業皆服從之。現會長已故。會務廢弛。會員不滿五十人矣。中國毡毯大半用羊毛織造。用駱駝毛者較少。所用羊毛。多係河南山西直隸三省出產。現時北京較大製毡廠約有二十五家。其織機自十五架至三十三架不等。廠中學徒以三年半爲習期。膳宿由廠中供給。不給工資。滿師後。依工作優劣定給資等差。大抵每一方英尺得資二角五分至三角五分。其修剪工作。則按日給資。出口行家皆在天津。北京出品均須運津。故除運費外。尙須納稅。每方英尺約銀一角。天津廠家較爲便利。但北京工價廉。工作亦較可恃。此乃優勝之點云。

◉馮玉祥擬疏濬京畿河道

馮玉祥現已入協和醫院。對於外間政潮。一概未曾過問。其病現已愈十八九。惟馮情願在醫院再住數日。至於馮部一部分開往東北說。馮本人否認其事。並自信其軍隊。決不輕易開出京畿。馮鑒近郊河道之壞。並春秋二季。尙有水災。認爲有疏濬之必要。且謂城河流出之水。夏季臭氣撲鼻。亦礙衛生。玆擬定將本部編爲十八隊。從事疏濬京兆西南一帶水道。以兵代工。並不需政府何項開支云。

●道路建設會北京分會將次成立

上海中華全國道路建設協會。自成立以來。在西南各省成績甚佳。惟西北東北各省分會。尙未普遍設立。月前由上海總會委託李公度君爲駐京全權代表。並籌備主任調査部幹事李子光交際部幹事葉邵南。并延聘陳幼孜伍心言李佛航游倬雲鍾百川霍莊壽李定溪丹拱辰龍煜南龍蘊熊女士劉春齊沈與白李公甫諸君會同籌備一切。會所設西城大將坊胡同第十四號。一俟籌備成立。卽開大會徵求會員。專謀西北各省建設道路之發展。現在上海總會。并委託總幹事吳山君到京督促進行一切。聞目前正在與軍政學商報各界接洽中也。

◉靑島商科大學設立計畫

東報載澁澤氏總裁之中日興業協會。決定爲華人在靑島立商科大學。業在前德國兵營地內得有校址。而以前東京高等師範學校長川村博士爲校長。俟籌備就緒卽行招生云。

●東南大學擴張計畫

東大工科。由南高工藝專修科。逐漸而來。添設立機械工程一系。去歲延茅唐臣博士爲該科主任。詳察國內情形。於土木電機兩項人才。至爲缺乏。擬卽添設土木電機兩系。會同各教授擬具意見書。大致以工科現祇一系。未免簡陋。土木電機新系。與機械系有密切關係。所需人才設備。均可互助。於經濟上不受大影響。土木爲工科之主。電力爲工業之母。急於提倡。以供社會之需要。經教授評議兩會提出討論。一致贊成。卽日從事籌備。聞土木系擬設建築營造道路市政各學程。電機系擬設電機製造荷電鐵道及無線電各學程。均爲國內學校所僅見者云。

本學期添請菲律賓大學工科主任李諾爾博士任工科工程概論工程問題及原動機。美國推士博士演講改良科學教學法。美國威康辛大學教授南波女士任英語系作文修辭學及會話。趙石民博士任化學系應用有機化學。黃任之博士任教育科職業教育。美國文德博士任農科昆蟲學。此外有美國高文博士。係華盛頓大學文史科主講。兼美國全國教育會主幹。月內將至寧調查社會及教育狀況。歷史系擬請其演講。又法國飛納教授爲世界著名中國儒學大家。現任日本東京帝國大學講師。哲學系函請到校演講。約下月中旬卽可蒞校。

●金陵大學森林科近訊

南京金陵大學。自裴義理博士開設森林科以來。我華遂有林學專門之學校。迄今畢業者諸生。除遊學歐美外。有服務各處林場者。有經營私人苗圃者。有建設學校。志在普及者。凡數十人。蓋中國林學萌芽時代之佳徵也。教授凌道揚爲中國林學之先導。對於中國林業異常注意。曾著有多書。而對於科務之發展。更爲熱心。惜爲國服務。事繁時簡。現已去校。一九二一年教授陳煥鏞會集中國內部及海南島之樹木標本。分別門類彙著中華樹木學一書。此爲中華樹木學之濫觴。去年秋間。在宜昌及峨嵋山一帶採得新種甚多。均爲世界植物學家所尙未知者。去年春間。菲島科學會會長馬烈博士應請來華。鑒察標本。今年美國哈佛大學赫勃脫博士亦來華訪問陳教授。並約以同往全中國採集樹木標本。陳教授以校務忙。不能分身。當卽介紹林科學員一人。秦君仁昌偕往。現已北上月餘。二博士極頌陳教授之能。可知中華之不爲無人。一九二一年教授葉雅各。一九二二年教授勞密克。先後蒞校。擔任科務。乃規模尤

見擴充。及至去年冬間。得美國捐助災餘七十二萬五千金元之後。於是科務更有發展之餘地。聞除造林各災區以減水旱災外。尚以考察各國林況及普及林學知識爲先務。此項計畫宏大。將來造福於人民必非淺鮮。此不得不感及友邦之厚誼也。當本月二十二晚。該校林學會。邀請各教授開師生同樂大會。當時歡笑一堂。頗稱盡興。並提及春季遊行之準備。聞出發地點。約分兩組。甲組將東抵日本。返及青島。乙組則就近至上海登觀鋸木廠及至紫金山寶華山徐州一帶。遊行目的。在考察各處森林狀況。木業發達之程度。及採集樹木標本。查中國西南與北二部不乏天然林。惜人才闕少。交通不便。管理無法。木材每任其凋殘朽爛。不能利用。反以重價改買舶品。而中部諸山。大都童山濯濯。荒棄不用。若能由該校學者設法改良。則於木業方面大可發展。而於水旱荒災均能避免。造福於人民。良非淺鮮。明年春間畢業班。尚謀菲島之行。因近數年中。適逢菲島之伐木期。大足增益見聞故也。

●支那內學院基礎之鞏固

歐陽竟無君創辦支那內學院於金陵。籌備數年。僅得陳炯明捐款三千元。熊玉階數百元。藉維現狀。故大學特科。一時未能開辦。茲以蘇督齊燮元徇梁啓超黃毅成諸公之請。特撥南京毗盧寺旁官地八十餘畝。作爲該院院址。並商韓省長另籌經費。如此則該院基礎。算已鞏固。又聞滇督唐繼堯函囑該省財政廳長王九齡。代解捐款二千元。王廳長已函請內院院董周揚烈在滬接收。併聞歐陽君有函勸王廳長。發心功德。廣爲代募。湊有基金十萬元。即將法相大學佛教全藏。同時並舉。王周二君連日磋商。以滬上相識無幾。不如聯袂北上。舊友較多。容易着手。故王周二君。不日將北上云。

●參與萬國教育會議之準備

萬國教育會議。將於六月二十八日至七月六日。在美國舊金山舉行。中華教育改進社。亦經推定蔡元培。范源濂。黃炎培。郭秉文。張伯苓。胡適之。汪精衞。陶知行。八人代表列席。將於六月四日由滬起程赴會。已誌前報。該社又準備關於中國教育方面之印刷品二十五種。訂請國內外各專家擔任撰述。俾交代表携往參考。同時並請全國教育界名流。對此二十五種印刷品。發抒意見。以收集益廣思之效。茲錄印刷品名目。及擔任撰述者之名姓如下。

㈠中國最近教育統計　調查科　㈡中國近年教育之進步　郭秉文

㊂和平主義之中國教育　梁啓超　㊃中國近代教育思想之變遷　劉伯明
㊄中國學制改革史略　陸志韋　㊅中國之新文化運動　胡適
㊆中國之教育行政　陶知行　㊇中國之高等教育　郭秉文
㊈中國之中學教育　廖茂如　㊉中國中學課程之改造　朱經農
㊉㊀中國之初等教育　鄭曉滄　㊉㊁中國之職業教育　黃炎培
㊉㊂中國之農業教育　鄒秉文　㊉㊃中國之商業教育　沈穎清　李道南
㊉㊄中國之工業教育　㊉㊅中國之師範教育　朱炳奎
㊉㊆中國之國語運動　胡適　㊉㊇中國之體育　麥克樂
㊉㊈中國之女子教育　俞慶棠　㊁㊉中國之圖書館　戴志騫
㊁㊀中國之社會教育　莊澤宣　㊁㊁中國之教育心理測驗　麥柯而
㊁㊂中國之教會教育　盧義思　㊁㊃中國之童子軍
㊁㊄教科書中之國際問題
(1)中國教科書與國際問題　徐則陵
(2)美國教科書中之中國　程其保　(3)日本教科書中之中國　鄧萃英
(4)德國教科書中之中國　張嘉森　(5)英國教科書中之中國　傅斯年
(6)法國教科書中之中國　高魯　(7)俄國教科書中之中國

又東南大學教務長陶知行。爲萬國教育會議事。特撰文告全國教育界。茲節錄如下。萬國教育會議由美國全國教育會發起。訂於本年六月舉行。各國都被邀請。中國政府和具有全國性質的各種教育團體。都在被請之列。這是世界教育界第一次大結合。以後這種會議。怕是免不了要陸續發現的。這會如能辦得好。可使各國交換知識。及解決些國際教育問題。以謀世界文化的改造。……前年八月。檀香山開太平洋教育會議。中國也曾參與。但因準備不足。雖有好代表。而不能得好效果。去年二月。斐列濱開遠東教育會。中國直到一月二十日。才開始找人代表。終因毫無準備。不克成行。我們以後若再懶惰。不早從事準備。世界真要以中國爲無教育國了。世界以中國爲無教育。其事猶小。若中國真無教育可說。那就更可慚愧了。所以準備一層。決不可以單在對外或廣告上做工夫。最重要的準備。就是平日的成績。和隨時的努力。……近幾年來。中國教育。確有不可埋沒的地方。可惜如孟祿先生所說。有種種優點。散在各處。沒人將他會通起來。所以不但外人不知。即國人也是不相聞問的。我覺得一方面辦教育。一方面還要有人。分門別類的觀察調查研究各種教育之消長和真相。報告國人。使彼此有所參考。一旦有國際的聯絡發生。不至手足無措。……中國近幾十年。從東西洋得來的文化。多屬膚淺。大半是因爲我們所出產的。夠不上第一流的資格。所以夠不上的。就是因爲沒有第一流的貢獻。這種貢獻。是繼續不斷的研究。苦心孤詣的實行產出的。要解決國際教育問題。是必須對這問題。

要澈底明瞭。才能解決。若想澈底明瞭。第一要曉得自己。第二要曉得別人。第三要別人曉得自己。自明。明他。他明。是解決任何問題的根本方法。解決國際教育問題。也難逃此例。總之。我們以前參與國際運動。是無準備的。以後的準備。一是要靠着自有的成績。二是要澈底的自明。自己有成績。才能和人交換。自己明白自己。更是和人共同解決問題的初步。

●粵漢路南段繼續開工

粵漢路湘南一段。前此業已開工修築。旋因所需各種材料。未能如期運到。遂致暫行停頓。現在川粵漢路總辦公處。以該段極宜迅速竣工。不能再緩。已將所需枕木鋼條等物。採辦齊全。由漢口轉運來湘。其華洋公程司及同事等。亦已復行派定。先後前往湘南。聞已於日前繼續開工。並已由總辦公處。函請湘省署。轉飭該路經過各縣防軍隨時保護矣。

●華北聯合運動會之籌備

本年為華北第十次聯合運動會。擇於天津舉行。已假海大道新學書院為該會籌備處。現已開籌備會議數次。茲將第一次籌備委員會選舉之各股職員列後。會長杜連科。書記楊金銘。會計章輯五。(二)庶務股。孟琴襄。華午晴。陳幼田。郭繆。(三)秩序事宜股。羅克理。郎德義。劉銘義。(三)會場事宜股。文思思。孟琴襄。王文瑞。(四)獎品股。杜連科。章輯五。嚴季冲。(五)招待股。王治平。黃蔭卿。陸康渠。朱慎權。崔愛堂。(六)宣傳股。孫爾瑞。黃文卿。(七)經濟股。孫子文。李組才。張伯苓。章輯五。以上各股職員。係臨時選定。以後如有合宜人物。仍得隨時推舉。以利進行。此次運動會期已由執行籌備委員會定為五月三四兩日。會場即借用南開操場。現在各股所轄事宜。均由各股分途辦理。頗為順利。惟該會經費。除參與運動各省（直。魯。豫。秦。晉。湘。奉。吉。黑）所納會費外。多種外間捐款。又該會章程第十一條七款。載有不附屬會員加入競賽時。納報名費三元。並須於開會前十五日在籌備處報名。

●馬聯甲電告裁兵

北京當局接蚌埠馬聯甲來電。報告與殷恭先司令成撤新安武軍各情形原文披露如左。

北京國務院參陸兩部賜鑒。前奉厲電裁兵。當與殷司令籌議。先由壽縣着手。業於該日將該縣所駐新軍槍械收繳。飭由第二旅派隊填防。尚稱安謐。被裁之兵。已給資陸續上船俟到蚌即

行上車回籍。其餘各營。亦正在接續進行。此次裁兵。敝司令力顧大局。部下亦頗爲感動。當不致別生枝節。特此奉達。以慰廑懷。馬聯甲銑(十六日)印

●雲南各縣之新事業

雲南自省政府提倡民治。順應潮流。以及政治社會各事業刷新後。各縣亦多聞風而起。作種種之創造事業。如阿迷因附近架衣場有水池一個。瀑布洶湧。勢如奔馬。乃利用之以發水電。由縣民自動的組設一通明電燈公司。取電以供本屬及附近之蒙自個舊臨安三屬之用。現已開機多日。成績甚爲佳良。又個舊之錫廠。位於高山。取水維艱。乃由廠民組織一溥利自來水公司。除供大規模之洗砂工業之用外。尙分設支管。以供飲用。個舊砂丁數十萬人。皆無苦水之患。是亦該廠之佳象。又永平五方雜處。度量衡多至數十種。於商民交易。妨害殊多。乃照歷年升斗容量。製就升斗牌號。烙印通行。以期劃一云。

●陝省署呈報擬辦要政

陝西省署奉行五項要政。現已將擬定辦法。撮要呈報大總統。並咨行國務院及各部。玆覓得原文如下。竊維民國肇造。瞬歷遇星。事變相尋。幾無寧歲。而尤以陝省爲甚。鎭華奉命長陝。荏苒五載。歷年對於民政各端。孜孜不逸。而起視各地。久經天災匪禍之餘。動與願違。收效甚尠。追念前狀。午夜疚心。今幸地方粗平。羣情望治。舉平日所欲措之吾民者。可以次第見諸事實。數月以來。周諮壁畫。外審時勢。內酌民情。取向來所已行及將來所可辦者。因革損益。修訂各項省單行章程。撮要言之。約分五項。一曰教育。其要目有三。曰義務教育。按各縣鄉村大小。分期辦校。限至十三年終。務使全省無不就學之兒童。曰師範教育。增設西安高等師範學校。並單級師範講習所。廣植師資。曰職業教育。籌設職業學校。並於普通各級學校內。酌增職業科目。養成人民經濟能力。以上三事。去歲召集全省第一次教育行政會議。曾於此特爲注重。而其要則在指定教育專款。全省商稅。業經劃歸教育經費。不得挪用。省教育費於是有着。復令各縣教育款產特設專員管理。嚴定保管方法。以防侵挪。並以教育事項之廢興。定縣知事考成之殿最。隨時考覈。按期程功。此對於教育進行之程序也。一曰實業。其要目有六。曰棉業。改良棉種。與傳習紡織。分途並進。棉業試驗場除省立外。各縣已成立者十處。增設模範紡織工廠。招生傳習。推廣家庭紡織。行之數年。陝省棉業一

項。所挽回之利權。必不可以億計。曰墾務。據査陝北荒地。不下六十萬頃。土質亦復不惡。徒以人烟稀少。地方不靖。視同石田。無人過問。茲擬定陝北墾務條例。先於甘泉之臨眞鎮設局試辦。以後逐漸推廣。曰鑛業。延長煤油。聲價久著。漢南五金。富有寶藏。設立鑛業試驗所。先自調査入手。並任分析事項。以資提倡。曰林業。各縣設立苗圃。並擬定植樹簡章。責成人民種植。曰蠶桑。分設男女蠶桑傳習所。並於各縣苗圃。劃出二分之一。播種桑秧。按年分給人民栽植。曰織呢。陝北富產羊毛。徒以土法紡織。未能精緻。擬設模範織呢工廠。以資改良。又慮各縣實業事項。漫無系統。于是仿勸學所之例。設立勸業所。以爲一縣實業之總滙。舉凡苗圃棉業試驗場。皆直隸於該所。庶事舉而費省。考成既有專責。成效即可預期。此對於實業進行之程序也。一曰水利。其要目有二。曰修渠。鄭白渠有名於歷史。年久湮塞。現正勘估工程。預備興修。茲擬先修涇陽之龍洞渠。責成水利局辦理。其餘各縣水渠。亦須視察情形。切實修築。以資灌溉。曰鑿井。鑿井溉田。利可普及。陝省惟渭河以南。各縣水泉較淺。可以開鑿。現値荒旱。以上二事。業已委派專員。分赴各縣督催辦理。一曰交通。其要目有二。曰汽車。自潼關至省。汽車開駛已稱便利。茲擬修築西至長武以通甘省。並先修鳳翔支路。以達隴南曰航道。黃渭漢江。均可航行。茲擬訂保護船商條例。並令組織船商公會。以保商旅而利航運。一俟火車達陝縣後。即由水道以至西安。轉運貨物。至爲便利。一曰自治。地方事務。多屬自治範圍。惟自民二以後。自治機關裁撤。朔籐不存。諸事俱廢。茲特規復縣議會。分全省爲三期。第一期成立者。已逾二十一縣。刻正督催。第二期各縣尅期觀成。復以中央鄉制尙未施行。因仍習慣。分劃區村。釐定區村制。以地方政務之補助。而立自治之基礎。以上諸端皆就陝西地方目前認爲切實可行者。不敢鶩遠以鳴高。亦不敢畏難而自阻。要期辦一事有一事之利益。行一分有一分之效果。區區此志。已與在陝職官淬厲自矢。共負進行責任。以圖利地方而裨益全局。抑又有陳者。縣地方與人民直接。實爲發達民治之起點。惟各縣原有公款。爲數甚微。每舉一事。常有無米爲炊之嘆。即此次民政各計畫。若不妥籌的款。恐一紙申令。仍將等諸具文。無裨實際。茲爲切實進行計。除飭令各縣確立縣地方預算。整理教育實業自治各項原有經費。妥行保存。一面斟酌情形。設法籌增外。並將向解庫留支差徭一項。年計十六萬餘元。發還各縣。用資補助。總期財足敷用。政可舉行。鎮華疆圻忝領。責有攸

歸。自當切實督促。以策進行云云。

●丙辰學社宴日領事紀

上海日日新聞云。本埠丙辰學社。前月二十日在一品香宴請日本總領事船津。及日文各報記者。商議日本所得庚子賠款供對華文化之用。首由殷汝耕演說。謂吾輩留學貴國多年。極盼中日文化提携。近聞貴國政府提議。將庚子賠款作敝國振興文化之needs。吾人極表贊成。貴國計畫如何。今尙未知。就吾人意見。運用此欵。宜容納敝國人之意見。其事業之一部。委託敝國學術團體。尤爲適當。而最要之務。宜在敝國文化中心地。設一完全學術研究所。立一大圖書館。庶可與學者以便利。旋由船津答詞。謂吾等於此事當盡方所能爲。以求副諸君之希望云云。

●蘇省教育會議決取締影片

江蘇省教育會。於近日。舉行幹事常會。其議案有三。㊀袁觀瀾交到草擬呈省長取締有碍風化之電影片文。（文錄後）公決以電影片有關社會風化甚鉅。理宜從嚴取締。並推郭秉文君與孔雀影片公司接洽。將該公司新運到之影片五百種。加以甄別。閱該公司亦極望有相當辦法。各對種影片。從事檢核云。㊁教育部普通教育司來函。爲國家政教育第二次大會。開送各項家政教育問題。請就調查所得。詳爲答復。公決轉咨中華職業教育社會同調查答復。㊂南匯小學校長鄧國楨等來文。以請派員專查學務委員劣跡。公決請省視學陸規亮君便道調查。茲錄袁觀瀾君呈省長請取締電影片文如下。爲呈請事。日前上海總商會電請鈞署。取締有碍風化之電影片。已蒙覆電允准。實於社會教育。裨益至鉅。竊閱總商會原電。謂影片來自外國。純駁不一。營業者爲揣摩顧客心理起見。專喜採取奸盜邪淫之事實。博厲衆之觀聽等語。對於國外輸入影片之流弊。言之綦詳。惟近年國內。漸已自製影片。倘取材不愼。弊害尤多。即如閻瑞生張欣生等案。皆已扮攝表演。此等影片。專取社會罕見之慘惡狀況。攝影流行。實不能收欣賞感化之效果。本此以推對於製造影片一事。苟非加意取締。亦將爲導惡源泉。爲敢陳請察核併案辦理人。以維風化。社會幸甚。教育幸甚。再上年七月中華教育改進社。在濟南開年會時。曾議決取締電影一案。所定積極消極兩項之審查標準。頗有可資參採之處。茲併抄附鈞閱。（中略）謹擬定取締方法。及審查標準如下（甲）取締方法由教育部會同內務部。訂定頒行。全國教育行政機關。及警察機

關執行。(乙)審查標準。(一)積極的 (1)有歷史的價值。足供社會研究者。(2)有美術的價值。足資個人陶淑者。(3)有理科的價值。可借以作直觀教授者。(4)有滑稽的色彩。藉以啓發情趣者。(5)有勸善懲惡之旨趣。可促人猛省者。(二)消極的。(1)無誘導犯罪動機之虞。(2)無誘起兒童惡戲之患。(3)無殘忍之行爲。(4)不妨害安寧秩序。(5)不涉男女淫褻之事

●全國武術運動會開幕紀

上海中華全國武術運動大會。近在公共體育場行開會式。并表演技術。各省武術家暨武術運動員行政官長中西來賓各學校各團體到者。不下五千餘人。童子軍維持秩序。紅十字會派汽車救護隊自由車救護隊環訪團護。布置井然。開會盛況分誌如下。

▲全場布置 大門前橫額曰「中華全國武術運動大會」。站有武裝警察。兩擡兩旁爲招待員。進爲童子軍營帳。及中華武術會俱樂部臨時貿書處。再進爲運動場。正中有大臺曰宣武臺。設座甚多。卽開會處。臺下兩旁排立武器。臺對面有露天演武臺。爲運動員演技之用。環場四周搭有專棚十餘。爲參觀座。

▲到會人物 到會者自名譽會長何豐林。會長馬子貞。及各職員。內務部代表張桂榮。江蘇省長教育廳代表陸規亮。上海縣沈知事。北京體育學校校長許禹厚。軍署參謀長汪幼農。祕書長陸達權。江蘇教育會袁觀瀾黃任之沈信卿等。

▲開會儀式 (一)搖鈴開會。(二)會場報告。(運動員按次排隊入場面臺而立。)(三)行敬國旗禮。(先由童子軍在場左升國旗。同時奏樂。各長官暨職員會員列隊向國旗立正。注目致敬。全場一律脫帽立正)(四)行升會旗禮。(先由童子軍在場左升會旗。全場注目致敬)(五)奏國樂。(全場三呼中華民國萬歲)(六)職員全體攝影。(七)入座。(八)會長報告。(九)名譽會長致辭。(十)宣讀頌辭。(十一)打鑼開始表演。

▲會長報告 會長馬子貞報告。略謂籌備之初。承何軍使暨各界襄助。得告成功。今日又蒙各長官各專家蒞場提携。敬代全體致謝。次名譽會長何茂如致祝詞。由祕書長陸達權宣讀。大意謂近代槍砲之用。宜散不宜整。宜遠不宜近。若兩雄對峙。赤手相搏。非武術不爲功。故武術所以補鎗炮之不足。此次舉行第一次運動大會。將來用之於戰事。必能於槍林彈雨之外。奏出奇制勝之功云云。

▲演說紀要 黃任之演說。略謂今日之會。實爲運動上之創舉。吾國武術實有提倡之必要。吾國際此外交吃緊之時。國民

責任綦重。今日之會。實與外交亦有密切關係。一方發揚民氣。一方鍛鍊民力云云。

▲袁觀瀾演說 略謂技擊爲吾國國粹。研究之法當不限於實習。在科學上理論上均宜著手。中國武術之進步。未可限量云云。次沈信卿演說。中國文化進步。未聞有武化。自馬君提倡。國人始稍稍注意。諸君來此演習。武化進步可以預卜。尚能加以著作。將各派各門之優點詳細說明。或繪圖作證。則學者更易瞭解。而進化之速一日千里矣。內務部代表讀祝詞。繼沈知事祝詞。旋即依次表演。節目甚多。觀者多拍手讚賞。

●昆蟲局派員協助滅除蚊蠅

上海滅除蚊蠅會日前會致函江蘇昆蟲局。略云。邇來天氣日漸向暖。蚊蠅之屬。又將發現。敝會擬續辦滅除上海市蚊蠅事宜。已於三月二十六日在江蘇省教育會開第一次會議。特將會議紀錄寄請查照。此事端仗貴局指導主持。鄙意仍請派員辦理。茲又擬在江蘇省教育會開第二次會。敬請貴局推舉代表。出席與議。如有新購藥品。並乞惠下少許。貴局今年如有新訂章程。亦希惠賜一分。是所至禱。並聞該會昨得昆蟲局復函。略云。先後接到台函。敬悉一是。具見貴會於提倡衛生。注意撲滅蚊蠅事宜。及時而起。曷勝欽佩。茲派趙君才標前來。參與第二次會議。尚祈賜教爲荷。

●昆蟲局查勘蝗蟲請協助

上海縣知事公署昨奉江蘇省長第二六〇一號訓令。據江蘇昆蟲局局長吳偉士函稱。竊蘇省蝗蟲問題。茲已擬訂計劃。呈請鑒核在案。查去冬天氣亢旱。今年蝗蟲。難免不乘機蠢動。職局爲預防計。將於四月上旬酌派技師暨技術員等馳往本省各縣。分段查勘。徐海淮楊各道屬尤擬特別注意。惟恐所經之處誤會滋多。理合敬懇鈞長通令各屬。屆時妥爲協助。並轉令各市鄉董暨一體知悉。俾該員等得以切實調查。不致釀成巨患。除調查所得情形。將來再行詳細具報外。謹先肅陳等情。據此。除指令並分行外。合行令仰該縣知事遵照妥爲協助。並具報備考。此令。

●商務印書館優遇女工

上海商務印書館印刷及造作工場內。雇用女工極多。待遇頗優。如女工在生產期前後各一月。許其不入廠工作。仍支給補助費。如有子女。例許家屬抱至工場哺乳。但工場內難免灰塵

聲譽。於小孩衛生非宜。故特設女工哺兒室。聘富有醫院經驗女看護一人照料。並規定就乳嬰孩。應由看護員隨時察看。如有疾病輕者令向廠內附設療病房施治。不取號金。倘患天花喉痧等危險傳染病。看護員得拒絕其入室。並告知該孩之母。從速請假歸家撫育。又就乳嬰孩之衣服衛生。隨時由看護員勸告其母及家屬注意。聞定四月十六日實行云

●奉省中止春季大操

張總司令二十三日通令中止東三省春季大操。恐釀奉直再戰之風說。致使人心動搖之故。

●奉垣籌劃進行之市政

奉當局漸知市政爲當務之急。未容緩弛。近來已取積極主義。大有百端俱舉之慨。玆聞日前省署。關於市政之會議。所預定之計劃如下。

（一）創辦建築公司　聞該公司係官商合辦。官款由財政廳撥給。商股由各要人集合（張漢卿氏認股最多）專事建築營業。凡市政範圍內之工程。皆歸公司承辦

（二）設置無軌電車　擬仿鐵道馬車辦法。自大小西關至南滿站間。共設電車若干輛。各路共分若干站。各站均有售票處。按遠近而訂價格。該電車分載人運貨兩種。

（三）修築城厢道路　城厢各地。除有數之幾條馬路外。徵諸小街僻巷。即通衢大道。每當雨水之際。泥濘難行。故無論如何。必籌妥的款。挨次修治。以利交通。

（四）組織衛生專隊。省會警察廳。雖向有清道隊。屬于衛生科。然因辦理不完毫無成績。加之款項不足。夫役缺乏。故商民徒供給清潔費。並未需有若何利益。今擬單組織一衛生隊。屬市政廳管轄。多募額數。凡檢查衛生淸潔道路諸役。皆令衛生隊擔任之。

此外尚有條目若干。亦均在籌備舉行中也。

●奉省擬設俄難民工場

張總司令。現時以滯留東省之俄難民甚多。若常予以衣食上之供給。恐力有未逮。遂籌一萬全辦法。擬就奉垣設立一救濟工廠。各種工業俱備。凡俄難民有一技之長者。悉使服務其中使之巨食其力云。

●張總司令提倡東省墾務

東省墾務。向爲實業界所注意。顧在近年以來。荒棄不治。即已著手之墾務機關及公司等。率多停滯不進。所設者可謂絕無僅有。推其原因。一由於官家之不爲設法保障其權利。且多所滋擾。一則由於在荷遲地。稍有資財。即受[illegible]叙。多相率他徙。其存留者。多係毫無積蓄。流落異鄉之徒。墾荒事業。於是遂無進行之希望。張總司令視此爲東三省之大恥。並以此中尚有大利可圖。遂於前日通行吉黑兩省。謂資富國之道。端資實業。墾植一道。利源尤大。三省對於墾務。積極進行。開放墾荒。訂有專章。人民領墾。加以保護。無如官府提倡雖殷。而投資農業者。仍屬寥寥。推原其故。實因邊疆遼闊。內地人民。於放荒地點。領墾手續。以及天氣土性。種種情形。諸多隔閡。若不切實調查。廣爲傳布。不足以引起同業之心。茲令本屬實業廳及政務廳長。與墾務員會同擬定墾務辦法十三項。爲此通令該省各縣。切實調查。遵照辦理。左列辦法十三條。計開。㈠未放荒地若干。已丈量者。註明實數。未丈量者。註明概數。㈡每晌承領價格若干。㈢領墾手續若何。㈣由縣城以及著名商埠或省城赴墾荒地。路程幾許。並旅費若干。㈤農夫日每人工價若干。並招工難易。㈥建築農舍。何時爲宜。每間農舍。需費若干。㈦墾戶是否必須鑿井一口。需費若干。㈧著手開墾。以何時爲最宜。㈨用普通耕犁。每日能開地若干。㈩每犁需馬幾頭。⑪一馬墾一年。能否即行種植。並以何種植物爲相宜。⑫⑴將地耕熟後。每晌能收穫若干。⑬⑵各種農產物。每石平均價值幾何。⑭⑶各種農產物之銷路。及每石運費若干云云。現在吉黑兩省墾戶。以魯人爲最多。南人間亦有之。然其勢力。遠不如魯人之雄厚。各種墾荒公司。資本人才。兩俱缺乏。張氏雖有提倡之意。然非將匪患實行肅清。即使有明確之調查。可以遵守。亦無人敢冒險嘗試。華人多向南洋群島等處。辦理墾務。對於東省之開墾事業。則率望而却步者。夫亦以有無保障之分別而已。

●濱黑鐵道行將建築

哈爾濱至黑河間鐵道之建築。動議已久。惟需款浩大。碍難實現。茲聞特別區朱長官。與哈埠紳商各要人協議。以該路爲東北商務上最要之樞紐。不可稍緩。業向黑河方面總商會磋商。雙方各認大多數之建築費。並將預定之工程延長。且擬敷設支線。聞不久即可正式興工。若以目下起工計算。約二年以內。即可告竣云。

●哈爾濱中日俄合辦之木材公司

最近哈埠又有以採伐及製材爲目的。而由中日俄合辦之東北木材股分有限公司出現。該公司之臨時事務所。設於道裡水道街。現正着手準備。據聞該公司之內容。資本金六百萬元。係中日俄合辦之股分性質。已得北京政府之認可。中國方面擔負總數之半。其餘則歸日俄兩國均分負擔。股份之分配。已經完了。現在之股東。計中國人六名。日本人四名。俄國人三名。決定以馬叢卿爲社長兼董事。卡瓦利士克伊爲副社長兼專務董事。其他各董事。日本方面爲高橋莊之助島名福十郎大西庫治等三人。中國方面爲楊秉權趙乇貞等二人。俄國方面爲尼苦當畏其夫西秦國夫等二人。其監察人爲粱桃民山崎壯吉阿金斯克伊三人。預定於四月中旬開始營業。目下正從事接收收買之森林等。該公司所有之森林地點。在東省鐵路東路二道海林河附近。面積三十六七萬晌。該森林從未加以斧斤。故異常叢茂。其所產之主要木材。爲赤松及其他建築材料等。一年之採伐。預定約七千貨車。合七百萬布得。該公司爲便利搬運木材起見。設有布利恩斯國夫式之索道機器。至其製材工場。在牙勃果站設有四處。俟將股份收足四分之一。即行開辦。然該公司之計畫。在開始營業時。或全部收足。或先收半額。亦未可知。總之其開始之期已不在遠云。

●吉長鐵路之營業狀況

日前交通部嚴飭各路局核減用度以資整理。近聞吉長鐵路局已將最近營業度支狀況。咨呈到部。其大要如下。

吉長路自民國七年實行新約時。核計盈餘。不過七萬餘元。迨於今日。增加盈餘至七八十萬之多。而尤以九十兩年度爲最。因中東路運輸阻滯。該路極力招徠。並設臨時貨棧。以與中東路競爭。暨中東路逐漸恢復原狀。而吉長商運。未受影響。要皆維持商業。便利運輸之故。該路八年度之總收入。爲一百七八十萬元。至十年度之總收入。爲二百九十萬左右云。

●省署催令春融修道

奉天省署令行各縣知事云。事豫則立。記所明言。無違農時。古之大訓。上年修道規則頒布之日。正禾稼收割土地鬆動之時。各該縣竟多懷觀望。不即籌備。直至本署三令五申。迫不得已。始行動工。稍涉遷延。地均凝凍。其一種張皇補苴。苟且塞責之狀態。亦可想見。迨年終彙案派員勘驗。工程敷衍。

徒勞無功者果居多數。此乃各該知事任職不忠。辦事不豫之過。惟以尙未害及農時。未加深究。現在春融凍解。轉瞬即屆。所有各該縣上年第一期路工告竣者。即須接修第二期工程。第一期路工未竣者。須併入第二期工程內兼程並修。總以事畢而不擾民。功成而不違時爲要。如氣候較暖。農時較早各地方。播種前赶辦不及。應即先期呈明。准將已完未完各工事分別展至播種後赶速修繕。藉示體恤。須知修道之宗旨。係圖人民之便利。若因修道而增擾累。致使事仍草率。只顧考成。不恤民隱。一經告發查覺。定予懲處不貸。近撤知事二十餘人。其原因多由於此云云。

●奉教廳訓令各校注重儉德方法

奉天省長公署。前據常世麟。條陳統一校訓。當經王省長審查。除注重儉德一端。可予採取外。其他語涉空泛。均不適用。遂將注重儉德一項。發交教育廳核議。呈覆辦法。已奉批示。茲將經過情形彙錄如左。

一。常世麟注重儉德之意見。士爲萬民之首。學校爲向學之地。故崇儉之事。宜施之於此。通衢大埠。窮鄉僻壤。均有學校。各有校訓。校訓者。一校之所尙也。校風繫之。

今爲專重儉德起見。除徵求關於儉德之意見外。務使各專門普通學校。一律製成崇儉之校訓。如此則士風劃然一變。農工商將靡然從之矣。若仍前甲校一訓。乙校一訓。學校林立之區。甲之校訓。乙之師生犯之。乙之校訓。丙之師生詆之。犯他人之校訓。自取自訓者。能有效乎。詆他人之傾向。而我之傾向。能不爲人詆乎。若校訓歸一。無是弊矣。

一、省公署發交核議之訓令。案據常世麟條陳崇儉方法一案。除批條陳閱悉。所陳通令教育機關統一校訓、專重儉德一節。候令教育廳核議呈奪(中略)此批。等因牌示外。合行節抄統一校訓。專重儉德一節。令仰該廳即便遵照核議呈候察奪此令。

一、教育廳議覆之呈文。竊查學校校訓。爲訓練學生之標準。學校性質不同。訓練之方法。自不能無異。該員所陳儉德一節。當飭各校酌量採擇。所有查核校訓意見。是否有當。理合備文呈請覽核。

一、王省長核准之批示。呈悉。所稱學校性質不同。訓練之方法。不能無異。尙係實在情形。惟敝化奢靡。古以爲非。與奢寧儉。聖有明訓。注重儉德一層。確爲砭世良劑。

應飭各校迅即實行。毋以善小而忽之此令。

一、謝廳長實施之命令。教育廳案奉省長公署批示。當即抄同意見原呈訓令批示。訓令各省立學校。各縣知事轉飭各學校遵照施行。

●疏濬渾河動工矣

奉天水利局以疏濬渾河工程浩大。延不舉行。近以由興京至奉天水流淤塞。不能運轉船隻。以致水利損失甚鉅。曾擬由小東邊門外掘挖河流。以至渾河。然後繞東陵至撫順直達興京。派委水利局河務股股長張超選籌辦。現已決定於本月三日開始動工。由小南邊門外入手挖掘云。

●遼河工程會議已畢

奉天遼河浚河工程局。於前月二十二號起開會五日。至二十六號畢會。到席者係該局人員。外有張總司令代表。海關監督。奉天交涉員。稅務司。及英日工程師各一名。討論之問題分爲兩項。（一）未來開濬之計畫。（二）款項及辦事方法云。

●徵集學術陳列品

日前教育廳謝廳長訓令各學校。大意爲河南教育廳咨請。爲徵集本省及外省特產。分類陳別。以供學者研究起見。擬在河南第一學生圖書館內。附設博物館。所有各省農工出品。古代遺物。以及特產之動植礦物。均擬收羅陳列。以資觀摩等情云。

●王道尹組織東方時報

東邊道尹王運宸。以東邊一帶地處偏隅。人民知識簡陋。由於風氣未開。現該道尹聯合二三官紳。募款一萬三千元。組織一東方時報。業已稟明王省長核准立案。並聘定經理組設機關。不日即可實行出版云。

●尙史將出版

淸初遼東高士李鍇者。著有尙史一書。鴻篇鉅製。邁越古人。惟以年遠代荒。其書不傳者久矣。近聞王瑯源省長由南省某藏書家購得一帙。披閱之餘。愛不忍釋。遂與同善堂長王熙春謀付梨棗。公諸同好。閱其書內容。搜羅諸子百家之說。無微不至。上自盤古下至黃帝。凡遷史所不載者均列有傳。鉅細靡遺云。

●滿鐵之華人病院

滿鐵為謀華人之幸福。久有建設小崗子病院之計畫。自大正十年秋。卽一面向關東廳報領地皮。一面作設計準備。其間與關東廳交換意見及實地調查。需時耗費。均不在少。刻下許可須到。不日行將動工。定位置於小崗子沙河口間滿鐵代用社宅附近。面積先備二千坪。將來院舍擴張。則必另有相當之請領。興工時日。雖未核定。然包辦已有其人。最晚不出五月中旬開工。豫定本年內卽可竣工。並擬同時設備協妥。卽當收容病人。但房間尚少。收容數約在五十人左右。工費約需二十萬圓云。

●醫學士楊永年君之發明

醫學士楊永年君。係南滿醫學校優等卒業生。楊君於病理基礎學。頗有心得。故卒業後。該校委任為細菌部之研究員。楊君以精密之腦筋。青年之銳氣。而加以耐勞不倦之研究。於細菌一門。多有發驗。近來受豐田教授之指導。專心研究結核菌一項　據數十年前。德國克赫博士之發明。凡小兒時曾得結核病者。將再不能受結核之傳染。以其已具此等免疫體故也。譬如染傷寒之人。再不受傷寒之傳染。出痘之小兒。再不受痘菌之傳染也　此說數十年來。醫界奉之。不敢或論。楊君加以種種研究之結果。發明結核菌。對於已患結核之人。猶有傳染之可能性。據楊君所發表。菌類體質雖微。性質與其他動物有相同之點。譬如人類。受一種毒菌之侵襲。自然發生一種免疫體。與毒菌相抗。必至撲滅之而後已。而菌類受免疫體之攻擊。自然亦發生一種與之相抗之能力。以為生存之競爭。故此等曾在人體內受有磨鍊之菌類。可名之曰耐免疫性菌。雖曾患此病者。受之亦將不堪。以此等毒菌。頗具頑固之抵抗力也。楊君因以動物試驗之。果然。此不能不謂之醫界一大發明。目下德國醫界。已得此項報告。經許多醫學博士及細菌專科者之試驗。已認為有力之學說。目下已將此成績由德國醫界公表。楊君得此名譽。可謂不虛此研究矣。





雜俎

小說

科學小說 非非想（續二卷一號）

袁吾

到了明日早飯吃完底時候，琛球獨自思想，以爲一箇民族所以能保持存在。必定要有種種政治方面底設施，我到了這個文明新世界裏面。也算是生平底奇遇，但是從入境以來，每日所觀覽底地方。除了些天然風景外。所聞所見。雖亦與中土情形大不相類，頗足以開豁胸襟，而於一切司法衞生軍政教育實業交通各種設施。絲毫沒有所考察，豈不是枉此一行，就打定主義。今天倘然出遊。必定要找幾處關於國計民生的重要地方，細細考察一番。將來能設法傳播中國。或者可以仿照些兒。不一時。婦人又到跟前，琛球就先自提出滴要求道。鄙人自到貴球，承蒙相伴，每日出外游遊，於貴球山川風景，及服用起居娛樂等事，已經領略不少，但是於國計民生重要底事情，却一點兒未曾領教。豈不是辜負貴球一番優待底盛意，從今日起鄙人深願請女士將貴球上關於軍事司法衞生教育實業等等要政，不憚煩瑣，介紹鄙人，俾鄙人得於貴球文化設施，知其大概，實在是盼望得狠。那婦人發了一回怔。似乎於教育二字尚有點兒明白。其餘皆不了解。琛球又重新將什麼叫做軍事，什做叫做司法，什麼做衞生細講一遍，那婦人雖已明白了幾分。仍然不知作何回答，就敬謝不敏道，鄙人知識淺薄。却從不知道敝球有這等事件，就是歷史上，也想不出同樣的證據來，先生倘一定要考問這些，可請雲來問問，雲的學問狠是淵博，或者能回答先生的考問，琛球心中叱異，不知雲之爲人爲物，但據婦人說他學問淵博，大約是個人了，就說道，這樣甚好。婦便說了一次無線電話，不多一時，走進一個人，原來此人就是從前替琛球每晚按額的先生，琛球從前因爲言語不通底緣故，所以對他未曾通過姓名，現在雖然曉得這先生是叫做雲了，但是這雲字爲姓爲名，殊不了解，因向那位先生重新請問姓名，豈知此中底人們，連姓帶名，每人只呼一字，絕不像地球上西洋人底姓名，常連著數十個字母，日本人底姓名統共有

七八箇漢字。中國人底姓名。雖至多不過四字。然而表字。別號、堂名。此外尙有許多稱呼。實在不勝其煩。琛球旣然了解了雲底解說。就說了一聲這到也簡便。因接續問那司法衞生軍事實業敎育等事。那雲先生果然樣樣了解。就對答琛球道。先生所問的事。除了敎育一項。目下尙有設施。可以前往參觀外。其餘那些事情。都是敝球前二三十世紀之陳迹。在下當幼少底年紀。却喜研究上古的文化。但目下已久不在意。今勞先生下問。眞覺不知從何說起了。琛球道。這些事情。本極繁雜。原非立談之頃。所能詳述。但在下底意思。亦不敢希望先生源源本本具體的見敎。但能將他最後底發達狀況。及何以便能廢止底原因。略述一點。給與在下開開見識。在下底願望就已滿足了。雲先生道。正是只可如此。就接著道。法律這件事。敝球當距今三千年前。也曾把他當作治國齊民重要底事項的。那時不少英雄聖哲。專專在這法律上面用功。求其完善的。也不道有多少人。對於法律底著述。眞有所謂汗牛充棟那樣多。豈知法律那樣底事。簡直說句話只可統治那有道德而無知識底人。所以上古草昧之世。那算是法律全效時代。其次則統治知識未盡開。道德未全喪底人民。所以中古之世。只可算是法律半效時代。若要用他統治知識大開道德喪盡底人們。那法律就簡直無用了。所以近古之世。只好說是法律無效時代。何以呢。上古人民耕織底方法。不甚完備。一時迫於飢寒。就掮槍弄棒。掠奪他人。甚至於互相格鬬。犯罪底人。即在當場。捉拿訊究。證據確鑿。而且性情愚魯。不知狡賴。所以法律可稱全效。後來知識漸開。生計已足。無奈飽暖生淫。人欲橫流。往往捨去道念。每因用度無節。而陷於貧困。他底犯罪方法。或以魔術惑亂精神。或以僞裝變易形質。甚是安全而且妥當。掌管法律底人們。倘使不具偵探上之技能。那就難於破案了。所以這時節底法律。可以稱做半效時代。再往下去。人民智識大開、道德全喪。其犯罪底動機。並不關於有所困難。只因奸險成性。貪縱爲懷。以盜竊淫殺等事做他底遊戲三昧。他底犯罪方法。愈出愈妙。往往一個人獨自坐在一間屋子裏面。就使著空中無線的電浪。在數百里或是數千里外。做成了殺人放火竊金底行爲。所以這時節。掌司法律底人。所用偵探底法子。除了用心理攝影術外。簡直無從下手了。但是這種法術使用底時節。也要先有了些眼線。不然。茫々人海。遙遙距離。將從何處撈取繡花針子。所以這種法術也成了一種具文。後來那些犯罪底人們。又發明了抵抗這種法術底方法。於是心理攝影底偵探術又只好算完全不中用了。所以從此以後。便成了絕對的法律無

效時代。當時斂球全部底人們。個個心懷憂懼。夜不安枕。晝不安席。好像時時刻刻。都有匪人跟著背後。要加害於他那麼樣兒。一時人心惶惶。社會混亂到於極點。這也算是拜受了物質文明全盛底嘉貺了。同時斂球底聖賢豪傑。天天研究防止底計畫。總覺得議論多而成功少。後來乃決定一箇主義。以爲欲防止這種弊端。却是除了從老生常談底道德方面用力。是絕對不成的。於是竭盡全球聖賢豪傑底全力。對於社會方面。無時無處不有道德感化之設施。學校方面底課程時間。幾乎十分之八。被道德教育所佔用。試站立在街上一望。如電杆橋柱。那許多地方。都貼滿聖哲底格言。游藝場公花園等處。無處不有道德的講席。及勸善冊子之頒布。一入書舖。只見架子上堆著的都是倫理教科。修身綱要。兒童矯癖論。不良少年感化說一類底書。社會公共底規定。簡直一天三入革面室。三天一坐洗心堂。從表面看來。斂球全部人民。幾幾乎手足耳目全然受道德力所支配的了。誰知道行了三十多年。不但效果全無。且覺得社會裏面黑暗愈甚。於是一般聖賢豪傑。都面面相覷。咄咄稱怪。不知道怎麼纔好。後來幸喜得有一位實驗心理學家叫做波的。發見了惡人底血液。因有一種毒素存在於身體內部。此毒素名爲惡素。此惡素之性質。原來爲一種菌類。却與小兒底痘疹毒素相彷彿。有得自先天底遺傳的。有得自後天底感染的。故一般尋常人物。苟同是父母所生、其身體內部不免由遺傳的來源上帶着一些惡素。不過有輕重稀稠底分別。就是了。而善人底爲善。也有一種善素。其得於先天底遺傳。與後天底感染。完善是同惡素一樣。但是天縱的聖賢。也有體內所含完全善素。而無絲毫惡素存在其間的。這種人格、縱有後天的惡素相感染。亦毫不能吸入。此外大抵習於善即可令體內善素增加。習於惡又可令體內惡素滋長。如惡素滋長到了充滿體腔之後。縱令有後天的善素加以感染。亦毫不能吸受了。又考見這種惡素。每經一度遺傳。其體積底稠厚。數量之增加。超過於原來底程度以上。故由此往後推算。再越三千年。人人體腔內。無不充滿惡素。彼時惡人不但專事害人。且往往出於自殺。這也同傳染病的黴菌發達到了充盈體內以後。就不能不完全自斃似的。但是完全自斃底時節。同時必發生一種對抗性的善素補充於原先惡素所佔的地域裏面。從這個上面。可見得到此時節以後。無論是偶有一二子遺的人民。或是再生底人類。那就完全都是善人了。這又是人類出生底一箇新紀元。當時這波先生一種新發明底學說出現於世。於是斂球底聖賢豪傑。人人推服。以爲的確不移底高見。但是一方面雖已打破疑團。一方面

却愈增添憂慮。三千年後底人類新紀元。既然是等不及的。而眼前底惡波瀾。却與日俱增。究竟如何是好。依然是束手無策。末後果然又有一位叫力的先生。發明一種引種的方法。這方法也如普通種痘一般。取犯罪死囚底血液。種在二三歲小兒底身上。這小兒體內底惡素。就各依着他遺傳上輕重底程度。向外透發。那時小兒底性情。頓還變態。惡素重的。簡直是逢人便打遇物卽摔。父母兄弟也不認得。所以接種以後。看護底方法。非常困難。待過了七天。方纔平復。此時身體略覺疲軟。而性情則完善無斑。親親仁民愛物。孝弟忠信禮義廉恥。簡直是不待告語而自然樣樣合式。每過三年。接種一次。種過三次。便成聖賢。雖有外來底感染。也終身不能吸受了。自從這接種底方法發明以後。不久就推行於全球。十年之後。球面之上。無論少壯老幼。一律俱經接種過了。犯罪底行爲從此雖不算絕迹。却是輕易瞧不見了。那些法庭啦。監獄啦。警察啦。從那時起。簡直全成了擺飾品。不多幾年。就完全消滅了。但是這種接種底制度。至今仍然奉行不替。不過十人接種。稍稍呈現反應底狀態的。不過一二人。其餘都不覺得有所感應。蓋全球人類。體中底惡素距離完全消滅底程度不遠了。但此將消滅未消滅底時節。却有一種困難。不接種呢。恐怕人類惡素種子未盡。又要漸漸恢復原來底狀態。接種呢。此種惡菌。又非涼粉米漿所能培養。而犯罪死囚底血液。却從何處去覓。萬一一年中本球上竟就無一個犯罪死囚。這接種底惡苗。又從何處取呢。此事暫且擱起。待在下再將軍事底情形告訴先生。

（未完）

俠義小說

兒女英雄

陳蕉影

宿雨新霽。碧空無雲。如曉粧初罷之美人。無纖微瑕疵。可令人指摘者。飛鳥遊人。皆爲之豁然一暢。時適爲某村落中。一女郎之二十誕辰。參賀者。自晨至午。絡繹不絕。大有山陰道上。應接不暇之概。鄉人見之。咸嘖嘖稱羨。謂爲村野間。得未曾有之盛況。蓋女郎之夫。爲某軍隊之好男兒。雖結褵未久。而酬唱之情。甚爲篤摯。或謂月下老人。自盤古以還。當以此爲第一得意之舉。良非謔言。

小樓一角中。音樂悠悠然。燈燭煌煌然。賭酒飛觴。杯盤狼籍。賓主交歡之聲。直達室外。時有一着戎裝之少年。偕一嫋娜嬌好之美人。憑欄並肩而立。忽而笑。忽而語。密意濃情。

如膠投漆。大有終　是鄉。不以爲誠之概。伊爲誰。伊爲誰。卽某軍人與其愛妻也。絮語有間。女忽顰蹙而謂少年曰。吾聞是間。不日將有戰事，信乎。少年曰然。彼等早已厲兵秣馬，躍躍欲試矣。邇來車轔馬蕭之聲。常不絕於耳者。皆登陸之軍也。女悄然曰。戰爭至苦事耳。彼等抑何爭先恐後。較之饑夫之就膏粱。貪夫之趨財貨。尤爲踴躍。豈嗜痂成癖。非此不足爲樂耶。少年曰。此中蓋有至理存焉。要非寥寥數語。卽可明白瞭暢爲卿告者。須知吾儕人類。爲狀雖各不同。而好生惡死之良心。則無纖微之差異。惟各欲謀其有榮譽之生存。排其未來之禍患。遂釀成彼爭此奪之勢局耳。寧不觀夫深山大壑間之飛禽走獸乎。彼蠢蠢然一小動物。尙有爪牙以禦其侮。矧我聰明智慧之人類而又爲軍人者耶。女郎聽至此。徵動其明星。端審少年一週。而愀然曰。善哉吾夫。聆君一夕話。勝讀十年書矣。但不解彼等孜孜業業。熙來攘往者。究爲誰家之土地耳。倘果如郎之所云。則……。言至此。又凝注其明眸。於少年身上。灼灼有光。少年顏爲之赧。但曰。勿復相爭。干卿底事。如此良辰美景。人生幾何。吾儕今日應盡情行樂。勿多作懊喪語。致少清興。昔人謂能忍自安。逆來順受。實爲今日最要之教訓。不爾。將爲世所詬病。而禍且及身矣。卿善曲。曷爲我歌一関。以祝未來之幸福。女郎曰諾。於是鼓琴斂氣。曼聲而歌一古壯士行軍之曲。脆若鶯簧。悠若泉韻。激若松濤。悲壯蒼涼。與琴音頓挫合符節。餘音繞梁。座客僉爲之動容。少年木立其傍。如老僧入定。久之。竟無語。

歌畢。衆客鼓掌讚美者再。僉謂此曲只應天上有。雖得偶奏於人間。吾儕村野匹夫。曾不知幾生修到。而獲聞此妙音。爲福殊不淺矣。女郎頷首略致歉詞。卽旋身欲返內室。少年止之曰。勿爾。卿適所歌者。良足動聽。絕非尋常音樂家所克望其項背。吾聞之。心神驟爲之一壯。如置身夢境然。現在雖已驚醒。而仍疑真疑幻。似是而非也。卿善飲。曷爲我浮一大白。以盡今日之興。於是滿斟一巨觥以進。女郎笑而受之曰。吾爲郎君。雖死且不辭。區區杯中物。胡足以窘我。於是舉杯立盡。如是者三。少年亦痛飲一觴以謝之。衆客皆神爲之往。目爲之眩。以爲如此美滿姻緣。人世間殊不可多得。良堪歆羨。賓主正酬酢間。忽聞馬蹄之聲。得得然自遠而近。啓扉覘之。則一短小之馬卒昂然入。一種獰惡之狀。不可嚮邇。荷戈執戟。而操無規則之語曰。汝曹趣出。旦夕間。某處將有戰事。我軍駐營於此。統帥命令。村人無老無少。一律限於二十四小時遷出。讓渡我軍。有敢或違者。軍法必不稍貸。且遷出時。

各人除隨身所着衣履外。什物財帛。不得絲毫移動。我即村中監視人也。衆瞪目結舌。莫知所答。少年憤然曰。村爲我有。咄。汝何人。竟敢迫我村中父老兄弟。遠離生斯長斯之桑土。而轉於溝壑耶。趣去。善報爾長官。村人寧死。必不汝從。馬卒見少年意氣凜然。不可以勢迫。且身處異境。力薄形單。亦不可過於執拗。乃改容謝之曰。君言良是。但吾爲奉長官命令而來。不得不如此耳。今時晏矣。吾驅馳近百里。尚未獲粒米勺水。以果此如狐之腹。幸仁人君子。有以見惠焉。少年暫不之與。謂如此卑賤猥鄙之徒。不足賜之以食。可任其流爲餓莩。惟女郎秉性慈善。初見其漫不爲禮。中心頗爲憤憤。及見其哀憐求乞。則又不忍固辭。遂轉商少年。舉席上殘肴膳炙。悉數與之。馬卒乃席地而坐。一面大嚼。一面作歎詞曰。幸哉幸哉。吾不知幾生修到。而獲嘗此美味也。食畢。揚長而去。

馬卒既去。衆客雖極讚揚少年之智。女郎之仁。而胸臆間。則惴惴然。各不勝其身家性命之憂。蓋惟恐其挾怨重來。暴厲更轉兹甚。亦屬意中事。故席未終。賀客已紛紛如鳥獸散。女郎嗤之以鼻曰。鄙哉若儕。無怪乎外人欺我辱我。直自甘爲奴婢妾媵耳。少年歎曰。卿乎。世人地位知識崇於彼等者萬萬。而一聞兵革之聲。即蝟縮鼠竄。望風而遁。吾於彼卑卑者。抑又奚尤。女曰。君言良是。吾儕本不應苛責於人。自爲勉勵可耳。日暮矣。久居斗室中。彌覺侷促。曷往郊外一吸新鮮空氣乎。少年曰善。實先獲我心。於是携手並肩而行。不數武。即見村人携老扶幼。踉蹌奔走者。相屬於道。爲狀一若世界末日之將至。有孤兒寡婦。匍匐於埋葬未久之墳前。而擗踊號哭者。有新賦棄繻之嬌兒女。相持於道左。而灑別離淚者。有衰年多病之老嫗。一趨一蹶。涕淚呻吟。而不知所之者。有貧家弱息。呼爺喚娘。不耐步履者。更有多數平日頭可斷。身可死。而不可拔一毛之鄙夫。不忍捨其蓄積維艱之財貨。而奔波遠行者。景象至爲悽慘。再行數武。則見一年可十二三之幼孩。僵臥於道。周身血跡模糊。腦漿迸出。而面貌如生。眉目緊蹙。似含有無窮冤憤。而長逝者。女郎曰。傷哉此兒。不知彼究有何罪。而至遭此慘刑。示吾榜樣。吾實不忍再見其可憐之面。令人心痛也。少年嘆曰。殺此兒者。吾已料其必爲新來之暴兵。但不審究爲何故。而必施此殘忍手段耳。……因就逃難之路人詰之。路人曰。是兒家於南村。就學村中某學校。早去晚歸。習以爲常。今日方自學校歸。適遇張牙露爪之暴兵數人於途。因倉卒不及避。遂逢彼之怒。拳足交加。勢將置之死地。幸賴他人百般排解。僅免於難。不謂此兒殊倔強。暴兵既

去。彼仍不肯歸。有從之者。則曰。吾父母愛我甚。從不肯怒我以目。雖學校中極嚴厲之師長。對於其他之同學。未嘗假以辭色者。而對於吾。則獨垂青眼。體恤入微。較之家人骨肉。有過之無弗及。蓋吾亦頗能自愛。不待受人指摘始知振發也。曩者。有一校展之同學。失一時計。忽指爲吾所竊者。吾憤極而泣。不歸。亦不與之辯。教師詰以故。吾曰。彼以如此不名譽之事寃吾。實無面目以歸見父母耳。迨校長已查出竊此物者之眞證。吾始怡怡然歸。嗚。彼何人斯。乃敢侮我辱我至此耶。殺．殺…殺…。吾今日必死於此。否則無顏見父母也。吾倚聆其言論畢。即紛々星散因未慮其有他不。料離去未數武。彼即拾取無數堅銳之石塊於懷。匆匆攀登至樹巓。似將有所待者。嗣後如何行動。吾人非目所覩。不敢妄爲揣擬。大約不外乎爲最有榮譽之復仇而死耳。……路人言訖。少年遂偕其細君。掩淚而歸。將謀一防禦之策。

翌晨。情勢益非。村人避難逃走者。已十之八九。而往來之暴兵。則如附羶之蟻。更僕難數。爲狀至凶險可怖。少年曰。事急矣。吾人若不早爲之計。必無良善之結果。路傍嫁慎以終之幼孩。可爲殷鑒。女郎悄然曰。早爲之計。又當如何耶。少年曰。遷居耳。省垣舅氏處。尙可棲身。遄往依之。或可苟安於旦夕。吾則假期已滿。今晚明朝。須投營中任事。以備不虞。女郎凝思有間。忽慘然曰。是不能。與其生離。毋寧死別。且吾自幼即生長於斯。從未出閨門一步。左右名山勝水。在在與吾有深情。門前柏樹枝頭。有一小鳥。每日朝暾初上時。即啁啾而鳴。似呼曰。阿姊趣起。吾聞其聲。即驚回好夢。披衣下床矣。晚間散步。偶遲遲未歸。彼亦大聲而呼曰。歸去歸去。直待吾進門始止。一似時時刻刻。皆用情于吾者。吾亦深能領略其美意。每逢弋人經過。必預先警告。勿於千步內外。施放無情之鎗彈。致被殃及。而使吾難堪。今吾一旦遠去。彼將安誰愛恤。而任保護耶。尤難堪者。花園中有梅樹一株。爲吾十歲時所手栽者。每日晨興。必親往省視一次。摩挲灌漑。已十載於茲。每逢煩悶。無以自解時。則逡巡其旁。審視一番。則覺無窮心事。皆爲之豁然氷釋。蓋彼雖不能解語。而脈脈含情。較巧言令色之徒。尤高出萬萬。今事急矣。吾肯忍心拋棄。而任他人蹂躪耶。總之。吾寧玉碎於此長生之故鄉。與花鳥同殉。而不忍偷存苟活。目覩流離之慘狀也。郎君趨去從軍。勿以我爲念。少年慨然曰。卿意良苦。雖石腸鐵漢之儔。亦當爲之感動。矧爾我夫妻骨肉。胡忍爲此不情之强迫。但汝一日不去。吾心終不能安。於無形中。殊爲勇往之勁

歡耳。女郎正在凝神思量間。忽聞剝啄聲甚急。局啓。則有無數武裝之暴兵。蜂擁入。厲聲曰。趣出趣出。此村爲我軍駐營之地。他人概已遵命遷避。汝等抑何流連不捨。豈故違抗我軍之尊嚴命令乎。言次。即各認一席地曰。我宿於此。汝宿於彼。某處可儲存武裝。某處可堆積糧秣。瞬息之間。室中充塞無餘隙。少年憤然作色曰。汝曹幸勿迫之甚。容吾報告長官、再定行止。暴兵群起亂聲曰。咄。斯何言。當今之世。更有誰能袒汝。其敢公然反對我者。不難令其身肢。立成齏粉。要知汝曹性命。皆在吾輩掌握中。爲今之計。汝等惟有俯首順從、恭聽最後之命令。而得保全首領。否則行見汝曹死無葬身之地矣。孰得孰失。何去何從。是明眼人。不難立斷。試觀吾儕跋山涉海。不遠千里而來。所爲者果何事。趣出。不爾……言次。暴兵中。有翻箱倒篋。搜索衣物者。有入廚次殺雞屠狗。預備食事者。一種殘暴行爲。令人髮指。少年欲揮戈起。與之決一死鬭。女郎暗中示意曰。不可。不可。勢已如此。吾儕不如實行耐久之計議。暫避其鋒。徐徐再圖報復耳。少年首肯。於是攜持僕婢。飲淚負痛而去。甫抵門次。忽有數兵追至曰。統帥有令。無論何人出村。不得攜帶絲毫物品。汝等尚未受檢查。不知衣襟間。有所夾帶否。於是一一從頂至踵。摸索一番。迄無所獲。惟女郎身畔。有一時計。忽被搜出。乃大怒曰。此物何不預先交出。至累吾儕多費手續。他一兵作輕薄之態曰。好個美人。吾儕將其抑留於此。計亦良得。衆鼓掌稱善。當時即有一肥且碩者。高其顴。禿其頂。眸子灼灼作異光。而出其巨大之熊掌。欲攫女郎去。女郎踞地呼號。寧死不之許。鬬捘有間。忽被兵衆中一老成者所阻。事乃寢。而少年夫妻。則不勝其慘痛與羞憤矣。

既出門。則見破巢之鳥。橫飛於平沙大漠間。哀鳴弗絕。似有無限傷心。訴天而天不應。訴地而地無靈者。經過花園。則千紅萬紫間。已悉變爲牧馬之場。而女郎所最愛惜之梅樹。凡被衆馬摩擦。搖搖欲倒矣。

女郎目擊心傷。淚珠簌々如雨落。襟袖盡濕。時少年則默默無語。俯首趦趄而進。既抵河干。少年愴然曰。卿輩此去。輾轉舟車間。頗費時日。吾以營務吃緊。不能護送。奈何。女曰。郎君自以國事爲重。吾輩生死。何足介意。第死後須燒吾骨成灰。而播種汪洋大海間。俾與波臣爲伍。千萬勿置此齷齪腥穢之地。致吾魂魄不寧。死而有憾耳。少年甫欲啓齒。舟子忽促之曰。時晏矣。趣登舟。此間終不可久留也。少年曰、吾胸臆間蘊積者。有如一部十七史。不知從何說起。若何獨不情之

甚。作此咄咄逼人語耶。舟子曰。非吾惡作劇 故斬此千金一刻之光陰。而不之與。實恐有他變耳。女郎忍淚曰。此說殊有理。不如姑從其意。免遭不測。王郎君所欲云者。吾亦盡能領會。但望郎君爲國自愛。忽忘今日耳。於是二人乃揮淚握手而別。

少年既返營次。彌覺惻惻寡歡。既臥復起。起而復臥。久之。竟不成寐。悵惘間。忽聞同軍中一人警報曰。吾適自外間歸。聞於數時前。有一女郎。芳齡約二十左右。携數僕婢。前往省垣去。忽於舟次。爲暴兵所虜。此時是生是死。俱未可知。要爲其夫者。殊難爲情耳。少年驟聞是言。面部頓呈慘白色。急問曰。君言確乎。言者曰。此事爲吾阿弟親目所見。諒無不確。蓋彼固非好作欺人之談者。少年聆至此。略一凝神。遂易軍服爲便裝。而別其安樂之營舍。疾馳而去。且行且自念曰。挾三尺霜鋒。濺仇人之血。實爲男兒至快樂之事。但吾千萬不能示以軍人之形迹。致釀他變耳。

時爲春夏之交。天容忽歛。星月俱沒。似有雨意。少年乃疾馳如飛。逕以其家爲行進之標矢。家與營相距可十里許。瞬息可達。既抵村。隱隱中瞥見入口間。鵠立一精悍碩大之衛兵。狀如豺狼。似欲擇人而噬者。因念不去此獠。終不能奪關而入。如願以償。乃輕步逼近之。乘其不備。猛力從後掠其頭。頭落。如斷一小草。闃然無聲。自是乃入無人之境。直至其家。家中橫臥於地之暴兵。無慮百數。均酣睡未醒。眉宇間各現一種得色。似正在尋其橫暴之夢。少年屏息久之。自慰曰。時哉時哉。上帝有靈。當佑吾速成厥功。而使彼等永永流入極樂國也。一念至此。暗室中陡起一道白光。如星流電掣然。霍霍奪入目。室中酣睡之暴兵。觸之者。身與首即不相連屬。甫及其半。鄰室之門。忽闢然闢。少年恐事變。欲乘間遁。又轉恐爲敵所覺。功敗垂成。乃隱身門次。以覘其異。詎來者固非少年之勁敵。實爲一娉婷慈善俠骨英姿之美人。美人爲誰。不待吶吶下敘。諸君已能逆料其必爲少年之愛妻無疑矣。二人既見面。悲感交集。殊不知涕淚之何從。少年曰。此間非絮語地。速偕遁。不爾。禍且及身矣。於是倉皇而出。行不數武。暴兵中有驚醒者。則見同儕強半身首異處。大恚。急起直追。則見彼殺人如草不聞聲之好男兒。方與其愛妻。細語喁喁。行行於道。乃併力擒之回。施以鞭楚。少年慷慨不稍屈。並叱曰。吾儕好身手。爲國而死。爲仇而死。死無遺憾。汝儕鼠子。其勿狡焉思逞。要知與汝爲敵者。實大有人在。莫欺秦無人也。言未畢。衆兵已蜂擁入。

詰朝。愁雲密布。天日如蔽。斷雁哀猿。啼聲淒厲。萬紫千紅。昔日之爭榮鬬豔者。此時亦黯淡無光彩。爲狀至形悽切。時則有一英姿颯爽之少年。與一憔悴可憐之女子。兩手緊向後繫。匍匐於梅樹之旁。其側鵠立無數。獰惡如鬼之暴兵。端持其殘忍無情之步槍。以二人爲鵠。作欲擊之勢。斯時苟聞一放字者。則此一對可憐蟲。不難立爲俠骨厲鬼。當時聞一種慘惻動人之聲曰。同胞……同胞勿忘今日。其聲嘹亮於空中。裊裊弗絕。

詩壇

盧山紀遊

黃偉伯

盧山之高四千五百尺。（據今之實測家所言）矗天崒嵂卓坤維。前臨長江。後枕彭蠡。九江南康二府錯郊圻。山中四時多雲霧。太白仰之而太息。東坡望之而嗟咨。我游盧山亘三日。風日晴美無障翳。此山面目幸全窺。盧山佳處果何在。武林博大不雄奇。泰山雄奇不搏大。惟有此山四字兼有之。懸崖飛瀑十餘處。幽深曲折流澌澌。名勝既有白鹿洞。讀其講義可以尋求朱晦翁之風規。又有洗硯池。觀其水色可以洄溯王右軍之丰姿。又有東林寺。覽其景物可以想像白樂天之威儀。近日西人好奇闢牯嶺。山中樓閣高下錯列相參差。林木叢密野花秀。朱夏炎暑不侵肌。此景太白東坡未得覩。儻使寓目不知其讚歎或盱睢。茲游盧山重有感。崇山峻嶺險化夷。人力所通眞偉大。爭與夾道紛驅馳。於虖。今日匡盧無隱處。外人視作賞心行樂地。但覺其喧賓奪主越俎代庖之可悲。

癸亥上巳大連嚶鳴社第四次雅集課題

（一）西公園脩禊

胡子晉

暮春三月春風好。沂水綠波春色老。曾皙之撰不猶人。吾儕望古生懷抱。晉代風流王右軍。蘭亭一序傳其文。曲水流觴集少長。脩我禊事陶清芬。我望古人不可作。古歡與我同搖落。天涯隨處安素吾。青泥窪畔足邱壑。西公園。嚶鳴喧。文人無賴來此招詩魂。云是今日上巳節。招展裙屐携琴尊。虎溪橋下漲春水。寧讓當年溱與洧。杏花看罷又桃花。顚倒花前幾名士。我言名士多悲歌。匹夫介潔將如何。舉世別無乾淨土。武陵何處娛蹉跎。禊祓之義由來古。詩人窠臼漸陳腐。癸丑上巳獨無多。撫景傷情詞意苦。吁嗟乎。君不見龍陽才子易實甫。萬生園裏愴故主（易實甫丈。世稱

龍陽才子。癸丑三月三日脩禊萬生園歌。有云正恐中年以後上已還無多。又云。流㳽無銅駝。淒然有故主之思。余徘徊西公園。蓋不能無所感也。）

（二）泰華樓春宴

胡子晉

太白春夜會宴桃李園。秉燭同遊恣遨觀。名士藉口張春宴。如有古人流風存。嚶鳴社友以詩合。倡和而外無寒暄。第四雅集歲癸亥。暮春三月猶春寒。餖生偷閒縱文酒。娛此佳日春末闌。泰華樓主好賓客。矧越高閣凌雲端。易牙謫世調珍錯。老饕聞之顏爲歡。社友離合一何定。山谷遠在汾江村（偉伯回粵居汾江）足音遲遲阻人事。青主近隔嶺前屯（立魚未至）列坐援用鄉黨禮。尹公之他齒最尊。（介甫）林（心栽）吳（胥孫）楊（敬塵）黃（越川）亦高坐。金（念曾）畢（乾一）徐（太初）閻（香九）都少年。不才陪坐居第六。同歲老弟楊盈川。（棻吾）逸少賢裔交推許。（健堂）吳（遯叟）蔡（清譚）豪酒成二牌。醵貲買醉本雅事。米珠薪桂壓貂氓。天壤苦樂万懸絕。爭端造始緣不均。有人街頭不一飽。飢寒交集生嗟歎。廢箸太息多感觸。安得杜陵廣厦千萬間。

（三）南山麓踏青

胡子晉

連溝一夜吹春風。吹綠南山草一叢。連溝一夜滴春雨。滴入詩腸情萬縷。春風春雨過清明。春山春水生詩情。春夢醒來百無似。容易一年又上巳。友人約我游南山。南山宛在煙雲間。南山如笑圖一幅。踏青且向南山麓。南山煙雲多合離。人生行樂須及時。芒鞋竹杖皆游具。春光不爲遊人駐。年年山色青如油。多少遊人白了頭

（四）青柳園看花

胡子晉

山未登萬松。園先涉青柳。此園縱橫數百畝。桃花在左杏花右。更有雜花名某某。我非博物增愧忸。若問花名訥訥不出口。櫻花之多指屈首。一一眼福飽消受。小憩茅棚慢慢走。魷魚乾烤可下酒。雖乏箭觴人。幸有聯吟友。雅比東畦剪春韭。有如西湖採新藕。我憶弱冠年丁酉。花埭看花粵俗狃。牡丹玫瑰與吊鐘。（花名）羣花醉人酩酊久。上元前。元旦後。泛舟舟泊翠林園。曾約詩人爲花壽。二十七年溯前塵。同游之人半成叟。粵東雅事今遼東。文人好事亦寃臼。花花世界滄復桑。幾許白雲變蒼狗。

理堂道憲六秩晉一榮慶敬獻七律二章誌賀

汪鳳池

六十年來鬢未斑。妙將呼吸駐朱顏（公早晚行深呼吸鬚髮均轉黑色）雄心直欲廻天

地。正氣眞堪立懦頑。垂老宦情江上水。故鄉歸夢嶽中山。公籍居中州嵩嶽之阮翁百六今猶健。信有行仙在世間。寬甸阮翁百六十四歲公曾親往存問

其　二

好學當年衞武公。林壬頤詠古今同。早培棠茇千秋業。常覺書燈一味濃。公案牘之餘手不釋卷對僚屬每以宜看書相勗望歲民霑新穀雨。逢辰客醉棣花風。壽辰夏曆三月使君莫懈匡時志。八百桑株屬此躬

土曜祈晴

槖　吾

幾日科頭倦肇耕。明朝擬作看山行。生憎寒雨瀟々下。柳嚲花愁不放晴。慣看山影擁低鬟。却喜春來破笑顏。斗酒聽鸝休負約。不堪窗外雨潺潺。困倦東風似宿酲。四山煙暝不聞鶯。願呼童子窗前覘。可有鳴鳩喚晚晴。絲々冷雨濕芳塵。惱煞朝來拾翠人。我自疏狂渾不管。綠蓑靑篛去尋春。

醫　事

浙江省立第一師範學校中毒案之毒物鑑定

浙江醫專藥科來稿

中華民國十二年三月十日。浙江省立第一師範學校學生。因在校晚餐。有中毒身死者。同年同月之十一日浙江公立醫藥專門學校。受該校誠懇之委託。鑑定其晚餐食物中之毒質如左。

(甲)調查　鑑定前之調查計二項。

(一)最初中毒之情形　三月十日晚。該校學生二百餘人。晚餐後。卽起頭痛。口渴。腹痛。吐瀉。胸部苦悶。結膜發炎。手足痲木疼痛。以及痙攣發紫等症。未及五小時。卽有中毒致死者。至十一號下午。已毒斃十二人。至十二日晨。仍有繼續而死者。觀此情形。是晚餐食物中含有毒質無疑。

(二)晚餐食物之調查　晚餐所用之食物。卽菜飯二種。據該校庶務云。當晚該厨房用同一種之米。分二大鍋。一小鍋煮飯。有食小鍋飯而未中毒者。又云。學生中有僅食其飯。

而用自備菜蔬。亦受同樣之中毒者。據此觀之。米菜二物中。應無毒質。將該厨之存米驗之亦然。是毒質之在飯中也無疑。

(乙)材料　交來之鑑定材料計七種性狀如下。

第一種　有蓋木飯桶一件。外觀係灰色圓柱形。高十三吋。口徑十八吋。容積六七八•六立方吋。外有第一師範學校封條。

第二種　桶內之飯。全量七百五十瓦。外觀係微黃白色之顆粒。有正常之飯氣。取少量咀嚼之。亦無異味。惟經時少許覺口中似有澁味之感。以試紙驗之。顯弱酸性反應。餘詳(丙)項之(子)(丑)(寅)

第三種　糙米一百一十瓦。帶黃白色之粒狀。驗之無毒。

第四種　精米百二十五瓦。白色粒狀。驗之無毒。

第五種　藥品一包。在該厨搜得。重約十五瓦。帶灰黑色之晶形小顆粒。含有無機性之土質。驗之乃不純之炭酸鈣卽土鹼也。亦不含毒質

第六種　木柄鐵鏟一把。全長六尺餘。係該厨拌飯之用。驗之微有砒素反應。

第七種　短木一根。亦在該厨搜得之。長約五尺。驗之無毒。

(丙)化驗　將檢定材料之第二種行預試驗法。無機毒如水銀(Hg)鉛(Pb)錫(Sn)燐(P.)鋇(Ba)等均顯陰性結果。有機毒如衰(Cyan.)植物擬鹽基(Alka-loide)有機色素等。亦顯陰性反應。行以上預試驗中。惟無機毒中之砒。(Arsen. As.)顯陽性反應最著。且據中毒之症狀推察之。亦酷似砒毒。於是正式施行各種檢砒法。及其結果。報告於左。

(子)分析化學實性反應

第一條　乾式反應。(A)木炭上之試驗、將飯之一部。百度乾燥之。注意熱灼於木炭上。則放不快之蒜臭。(B)昇華試驗。卽用第六條砒素附著之銅片乾燥之。熱灼於試管中。則見砒昇華於管之上壁。一部酸化。變爲白色結晶狀之亞砒酸As_2O_3(卽砒霜)檢視於顯微鏡下。具整然結晶形

第二條　硫化水素(H_2S)之反應　取飯之一部。用鹽酸酸性液。溫浸二小時。將浸液濾過。取其一部。通以硫化水素。卽生黃色之三硫化砒。(As_2S_3)

$$3H_2S + As_2O_3 = As_2S_3 + 3H_2O$$

第三條　硝酸銀($AgNO_3$)之反應　將第二條之三硫化砒沉澱。溶於强硝酸中。則酸化而生成砒酸。(H_3AsO_4)

$$3As_2S_3 + 28HNO_3 + 4H_2O = 9H_2SO_4 + 28NO + 6H_3AsO_4$$

再將砒酸。用水酸化鈉液(NaOH)中和之。加以硝酸銀($AgNO_3$)液。則生赤褐色之砒酸銀。(Ag_3AsO_4)

$$Na_3AsO_4+3AgNO_3=Ag_3AsO_4+3NaNO_3$$

第四條 硫化錏($(NH_4)_2S$)之反應 將第二條浸液。加少量之硫化錏。$(NH_4)_2S$則生黃色之三硫化錏。此沉澱溶解於過剩之硫化錏而生亞硫砒酸錏。$(NH_4)_3AsS_3$

$$As_2S_3+3(NH_4)_2S=2(NH_4)_3AsS_3$$

第五條 佛林氏液(Fehling's Solution)之反應 在鹼性(或中性)溶液中。加此試藥。能使供試液中之亞砒酸依洪。變為砒酸伊洪。同時有酸化銅游離。

$$As^{\cdots}+2Cu^{\cdot\cdot}+2OH.=As^{\cdots\cdots}+Cu_2O+H_2O$$

第六條 銅(Cu)之反應 投一片純銅於本試料之鹽酸酸性浸液中。而加熱。則見砒素遊離附著於銅面。

第七條 苦土合劑Magnesia mixture 之反應 將供試料。以強硝酸酸化之。加阿摩尼亞水(NH_4OH)之後。用此試藥則生砒酸錏鎂 $Mg(NH_4)AsO_4$ 之白色結晶性沉澱。

$$2H_3AsO_4+2MgSo_4+NH_4Cl+NH_4OH=2Mg(NH_4)AsO_4+2H_2SO_4+HCl+H_2O$$

第八條 鉬酸錏$(NH_4)_2MoO_4$ 之反應 將第二條強硝酸溶液。分其一部分。加鉬酸錏液。則生黃色結晶狀之砒鉬酸錏$(NH_4)_2AsO_4 12MoO_3$

$$H_3AsO_4+12(NH_4)_2MoO_4+21HNO_3=(NH_4)_3AsO_4\cdot12MoO_3+21(NH_4)NO_3+12H_2O$$

第九條 碘化鉀澱粉糊液 $KJ.(C_6H_{10}O_5)_2 3H_2O$ 之反應 因遊離之碘。(J)能還元當量之砒。(As)此際將飯浸出液。以強硝酸酸化之。加水稀釋。注加碘化鉀澱粉糊液。則見溶液變為青色而生青黑色之沉澱。

$$HAsO_4+5H^{\cdot}+2J'=As^{\cdots}+4H_2O+J'_2$$

第十條 顧才氏之反應 Gutzeit's test. 取數片之精製無砒鋅投於試管中。約注加三 cc 之稀硫酸。用精製綿。塞於管口。上面掩以二重濕透濃厚硝酸銀($AgNO_3$)液之濾紙。寬塞木栓。放置數分鐘。濾紙上不見顯何等之反應。於是將綿及木栓拔去。注加飯之浸出液。再添加試藥少許。仍塞綿花及硝酸銀液濾紙木栓等。一如上法。再放置數分鐘。則見濾紙。自黃色變為黑色。

$$6AgNO_3+AsH_3=\underset{\text{黃色}}{\underline{AsAg_3\cdot3AgNO_3}}+3HNO_3$$

$$AsAg_3 3AgNo_3+3H_2O=H_3AsO_3+3HNO_3+\underset{\text{黑色}}{\underline{6Ag}}$$

第十二條　倍登獨夫氏反應 Bettendorff's test.　注二cc濃鹽酸（HCl）於試管。加一cc强亞鹽化錫($SnCl_2$)液。再加四cc.之鹽酸浸出液。徐徐熱之。則生黑褐色之砒素(As)沈澱。

$$2AsCl_3 + 3SnCl_2 = 3SnCl_4 + \underset{\text{黑色}}{2As}$$

第十二條　萊因氏反應 Reinsche's test　據以上第六條及第一條之(B)試驗法合併之。卽本試驗法也。詳第六條及第一條之(B)。

（丑）裁判化學確定試驗

第十三條　馬氏反應 Marsch's test. 用法雷在紐斯氏。及伯保氏。法(Process of Fresenius and Babo.)破壞有機物。再用貝爾采留氏及馬氏之法。(Process of Berzelius and Marsch.)鑑定砒素。

(A)取飯之一部研磨後入燒瓶中。加以適量之無砒性鹽酸。再加溜水少許。混攪成稀粥狀。然後將燒瓶置水浴上。加以結晶綠酸鉀$KClO_3$而熱之。以後每五分鐘。添加綠酸鉀〇•三一〇•五瓦、持續加熱。俟飯完全破壞後。於是以熱水稀釋而濾過之。取其濾液。以供試砒之用。

(B)用貝爾采留氏及馬氏裝置(Preparat of Berzelius and Marsch)卽取三頸瓶一個。投以無砒性鋅粒。加無砒性稀硫酸。使其發生水素。(H) 於是將前項(A)所得之濾液(含有砒酸 H_3AsO_4)置於水素發生瓶中。則於本裝置之還原管狹隘部之前端。用酒精燈熱之。經時其狹細部。漸次有褐色物質。附著其上。狀似鏡面。故名砒鏡。(Arsenic mirror.) 同時在還原管之尖端點火。則放藍色火焰而燃燒(因含有砒質之故)復用冷瓷片覆於火焰之上。其瓷片表面遂生成黑褐色之有光斑點。是名砒斑。(Arsenic Speck.)

$$As_2O_3\ 6H_2 = 2AsH_3\ 3H_2O$$

$$As_2O_5 3H_2O + 8H_2 = 2AsH_3 + 8H_2O$$

$$4\ AsH_3 + 3O_2 = 2As_2 = 6H_2O$$

（寅）定量分析求米飯每百瓦中含砒之量。

第十四條　作五硫化砒As_2S_5定量之法　取風乾之飯。(距煮飯之日約四天)三四•六〇九瓦。據法雷在紐斯及伯保二氏法。(Process of Fresenius and Babo)破壞有機物而後通以無水炭酸。(CO_2)驅除綠氣。(Cl)卽用已知重量之濾紙。濾過其所得之强酸性液。此濾液中。通以硫化水素。(H_2S)使其中所含之砒。成五硫化砒As_2S_5而沈降之。靜置二十四點鐘。

方濾此沉澱於濾紙之上。再用硫化水。素水蒸餾水、酒精、(C_2H_5OH)二硫化炭素(CS_2)等、依法順次洗滌。然後將此洗淨之沉澱。以百度乾燥之。即得〇•二〇八二瓦之五硫化砒。(As_2S_5)茲改算成亞砒酸 As_2O_3(砒霜 之百分率數。即得〇•三八四二二瓦。計算法如左。

濾紙＋As_2S_5＝0,7890

濾紙重＝0,5808

∴ As_2S_5之重＝0,2082g

As_2S_5(310)：2As(150)＝0,282：X

∴X＝0,10074

即供試飯三四、六〇九瓦中。含有砒(As)〇、一〇〇七四瓦者也。今依下式改算之。其砒(As)之百分率數如下

34,609:0,10074＝100:X

∴X＝0,20198%

因飯中所含之砒。據分析之結果。知其存在之狀態。爲第一酸化物。（即亞砒酸 As_2O_3）故須改爲亞砒酸之百分率數而表示之。

150(2As)：198(As_2O_3)＝0,20198：X

∴X＝0,38422g.

即供試飯每百瓦中。含有亞砒酸 AS_2O_6(砒霜)〇、三八四二二瓦者也。

（丁）判斷　總括以上十四條鑑定之結果。判斷如左。

（第一款）據德國及日本藥局方之規定。凡亞砒酸之應用於醫藥上者。一回之極量。不得過〇•〇〇五瓦。(Gramm＝瓦.1g＝中國庫秤2分6强)合中國庫秤一毫三絲三忽。一日之極量。不得過〇•〇一五瓦。合中國庫秤三毫九絲九忽一回之致死量。爲〇•一瓦。合中國庫秤二厘六毫六絲六忽。因其爲最毒之質。故不能失之於厘毫絲忽間也。今供試飯每百瓦（凡新鮮飯一碗約計百六十瓦）中。發見砒毒之量。得〇、三八四二二瓦。則已超過於致死量者數倍矣宜乎其中毒之猛也。

（第二款）據以上十四條之驗砒法。已確實證明其砒毒。含於飯中。且證其砒素爲第一酸化物。化學上稱爲無水亞砒酸即亞砒。As_2O_3酸。天產者。俗稱砒霜。即本草綱目所謂信石。或砒石者是也。其十四條中。可援爲鐵證者。即第十三條。第十條。第十一條。第十二條。茲列其四種鑑定法之銳感性比較如左。

用此鑑定法……………………能檢得砒量之比例

第十三條　Marsch's test.　1 : 200,000,000
第十條　Gutzeits test.　1 : 10,000,000
第十一條　Bettendorff's test.　1 : 7,000,000
第十二條　Reinsch's test.　1 : 40,000

鑑定如右文

附件

毒飯一種鑑定後之考證物十二種計十三件暫存第一師範學校

(一)毒飯(即鑑定材料之第二種)裝入試管一件
(二)昇華物玻璃管一件　參照第一條之(B)
(三)三硫化砒沉澱試管一件　參照第二條
(四)砒酸銀沉澱試管一件　參照第三條
(五)硫化銨檢出之三硫化砒沈澱試管一件　參照第四條
(六)佛林氏液反應試管一件　參照第五條
(七)砒素附著之銅片試管一件　參照第六條
(八)砒酸鎂銨之沉澱試管一件　參照第八條
(九)碘化鉀澱粉液之反應試管一件　參照第九條
(十)貝才氏反應紙試管一件　參照第十條
(十一)倍登獨夫氏之反應試管一件　參照第十一條
(十二)馬氏之砒素鏡玻璃管一件　參照第十三條
(十三)馬氏之砒素斑瓷盂一件　參照第十三條

鑑定人　浙江公立醫藥專門學校藥科教授　周軍聲　印
同　同　趙儒黃　印
同　同　於達望　印
同　附屬診察所藥劑師　周師洛　印
同　藥科三年級生　姚久鈞　印
同　同　羅霞天　印

中華民國十二年三月十五日

此次浙江第一師範學校學生因飯食中毒一案。事出之後。羣情猜測莫衷一是。有謂飯中加洋肥皂水以致中毒者。有謂飯中入蛇蠍毒者。有謂狐仙作祟施放毒藥者。謠諑紛騰。喧傳報紙。吾浙風氣開通最早。習科學者。頗不乏人。何能任此浮言。惑人聞聽。以致貽笑外人。敝校於三月十一日。(星期日)受第一師範學校之委託。收到該校交來之毒物等件。並委託化驗書。即於翌日由飯中（米菜中均無毒質詳鑑定書）檢出砒毒一種。證據非常明確。隨時口頭答覆該校。並交出第一日檢出之砒毒證據物三件。(如三硫化砒之黃色沉澱。馬氏之砒素鏡及砒素斑）

此敝校最初檢查該校毒飯之事實也。惟當時並未正式發表。以致社會不明真相者。對於敝校此次之檢查。頗多責備。並有議為化驗遲緩者。殊不知檢驗毒物。係裁判化學(又名斷訟化學。德語為Gerichtliche od, Forensische Chemie)之專門技術。器械藥品。必須完備。手續法則。尤非常複雜。諸此學術者。自能明其中之委曲。必非立刻所能明瞭也。敝校同人。猶幸此次化驗之時。並未枉費功程。耽誤時日者也。計自十一日交到檢體即著手檢查。得砒毒之確定反應。隨即披露其毒質。報告委託者。以釋群疑。在化驗者。猶以為遲也。至於檢出之毒質。據當日之報告。有指為水銀毒者。或謂含有植毒者。在敝校之檢查。可斷其為決無此等之毒質。且除砒毒之外。絕無其他毒質在內(可參考鑑定書)此鑑定人可以保證也。謂余不信。餘飯尚在。可另請海內外大化學家復驗之。則尤同人等所樂為領教者也。

中華民國十二年三月十五日

浙江公立醫藥專門學校鑑定人識

官場記要

大總統令

派龔積柄為膠澳商埠局坐辦此令　三月二十四日

特派王正廷籌辦中俄交涉事宜此令　三月二十六日

派張維鏞為全國國貨展覽會長王文典為副會長此令　三月二十七日

署外交總長黃郛呈請辭職黃郛准免本職此令　四月八日

特任顧維鈞署外交總長此令　同上

協會記事

●本會第四次總會開會

三月二十六日在本協會大講堂開第四回總會出席者有相生副會長、中川、松岡、大藏、安川各理事竹中、村田、馬場、傅立魚各會務委員及小倉、劉賓田、曲樸亭、王子衡、劉伯良諸評議員暨本會全體職員當日之協議事項如左

一、事務報告

一、會章變更事件

一、十二年度收支豫算案議決之件

●四月份役員常會開催

四月份役員常會於九日在本會會客廳開催到會者除本會職外有相生副會長、中川、古澤、高柳、松岡各理事及馬場、伊佐、原田、山西、古仁所入江各會務委員茲將當日之協議事項錄左

一、事務報告

二、關於各會務委員分任會務事項

三、關於滿洲企業論文懸賞募集事項

四、關於中國文化事業費用事項



本報改訂投稿簡章



一、投稿之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉覆。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

(甲) 每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

(乙) 酌酬本雜誌一個月份以上。

(丙) 如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八。投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。即停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

東北文化月報

廣告費 每期全頁二十圓半頁十圓四分之一五圓封面之陰面底頁之陽面加倍連登至半年以上格外從廉

定價 一册 三角 半年六册 一圓八角 一年十二册 三圓六角

注意 現大洋金票奉大洋照市正金鈔票均可交付且不必照行帳價中郵票或日本郵票代款不折不扣但只三分或一分者爲限(郵費在內)

民國十二年四月十日印刷
民國十二年四月十五日發行

編輯者 大連市 楊成能
發行者 大連市 張鶴斌
印刷所 大連市東公園町十七號地 滿洲日日新聞社
印刷人 安井源吉
發行所 大連市紀伊町南端 滿蒙文化協會
分派處 奉天省城鼓樓地 奉天紙業公司
奉天省城金銀庫胡同 震泰報局
寄售處 大連市隱岐二十四番 京話報社
大連市浪速町十三番 大亖中印書館
奉天省城鼓樓北路東 商務印書館分館

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要 一

一、事業。 （甲）本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。（乙）爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。（丙）於滿蒙及東俄地方殖產興業及其他文化開發上爲必要之調查研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文（滿蒙之文化）漢文（東北文化月報）及英文（THE LIGHT OF MANCHTRIA）之三種（丁）爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。（戊）爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳（己）編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。（庚）其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。 會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。（以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中并附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報資）

鄙人願自　　年　　月　　日起加入

貴會充任　　會員茲將姓名年齡及住所附後

（姓名）　　（年齡）　　（住所）

滿蒙文化協會台鑒

中華民國　　年　　月　　日

姓名

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　　年　　月　　起至　　年

月止另附報費　　元收到後即希按期發寄是盼

滿蒙文化協會台鑒

姓名　　住址

中華民國　　年　　月　　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用

（中日郵票均可但以一分及三分者爲限）

関東廳公布式
夕刊朝刊發行

年中無休刊

満洲日日新聞

議論公正報道迅速確實
満蒙開拓の唯一指針
發行部數滿鮮を通じて第一位にあり
從つて廣告の效力の偉大なるは其處なり

大連市東公園町

満洲日日新聞社

振替貯金口座大連六〇番

進出口、倉庫、土木建築
保險及諸代理

大連市山縣通一六三

福昌公司

電話代表號數七一七一
約定滙兌貯款號數大連一〇六〇

貨棧部

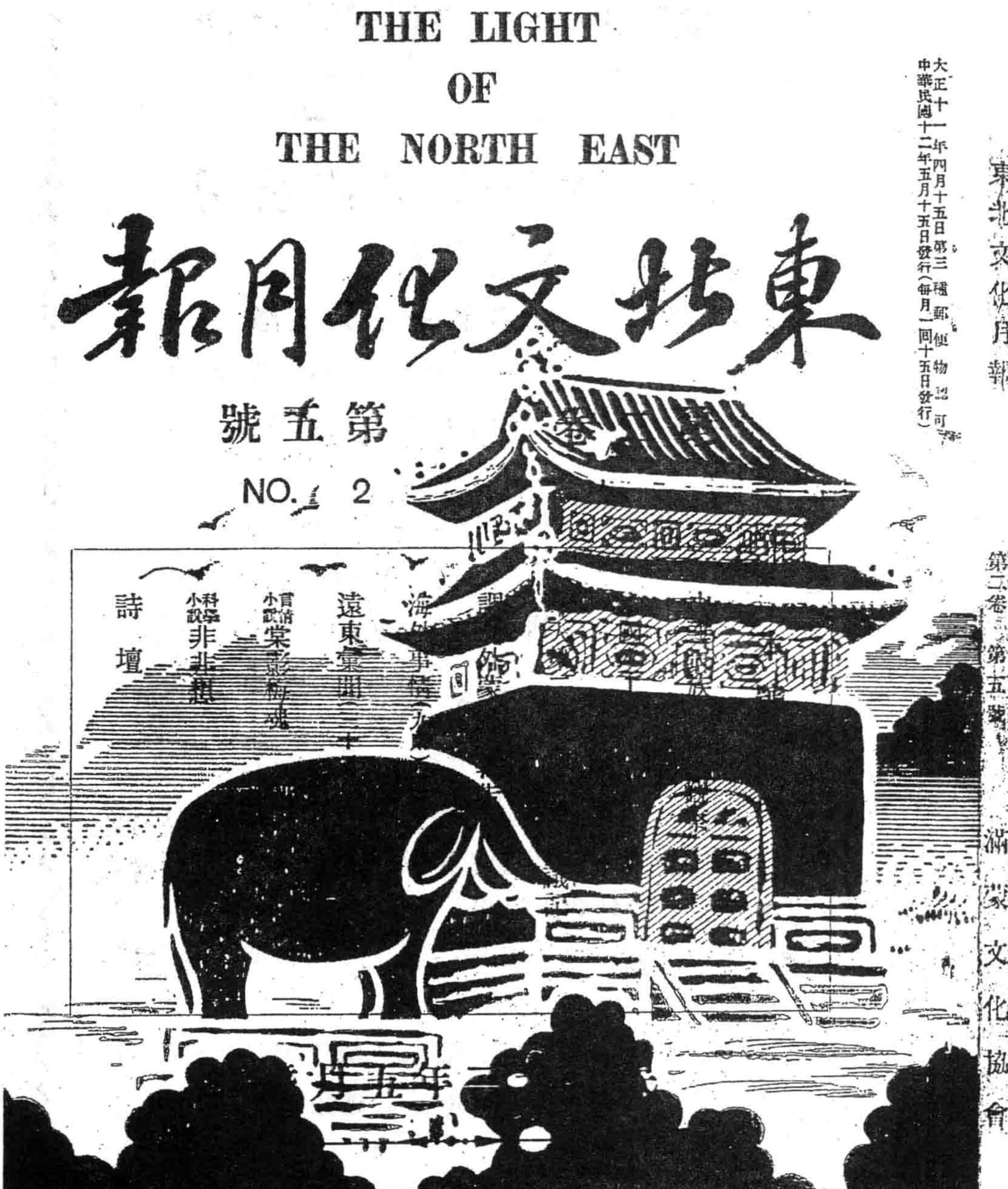
辦理一切存棧事務

大連市摩耶町十一號地（電話六〇六二三番）

保險

大阪海上火災、日本共立火災、帝國火災、
THE NORTH BRITISH AND MERCANTILE各保險會社代理店

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年四月十五日發行（每月二回十五日發行）


THE LIGHT
OF
THE NORTH EAST
東北文化月報
第五號
NO. 2
大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年五月十五日發行（每月一回十五日發行）
東北文化月報
遠東彙聞（二十）
海外事情（九）
言情小說 棠影梅魂
科學小說 非非想
詩壇
第二卷第五號
滿蒙文化協會

商標　　　　商標

小野田水泥(洋灰)製造公司

大連支社

大連市外周水子　**電話七〇八五號**

總經理店	三井物產株式會社
資本金	日幣七、八〇〇、〇〇〇元
公積金	同　一、九〇〇、〇〇〇元
創立年月	明治十四年　西曆一八八一年
本社	日本山口縣小野田町
支社	朝鮮平壤府外勝湖里

小野田白色撲脫蘭特水泥 {(裝桶)每桶淨重三百八十封度
(裝袋)每袋淨重一百二十七封度}

一、小野田撲脫蘭特水泥品質優良有强大之耐壓性尤耐海水之泡浸此乃其特別之點也

二、購裝袋之水泥較購裝桶者爲合算(一桶之容量約三袋購三袋較購一桶便宜六角)

三、用過之空袋倘完全無破損之處本工場仍可收買每只日金二十錢又自使用地最近之車站或碼頭起至本工場之運費由本會社負擔

進出口、倉庫、土木建築
保險及諸代理

大連市山縣通一六三

福昌公司

電話代表號數七一七一
約定滙兌貯款號數大連一〇六〇

貨棧部 辦理一切存棧事務

大連市摩耶町十一號地（電話六〇六三番）

保險

大阪海上火災、日本共立火災、豐國火災、
THE NORTH BRITISH AND MERCANTILE各保險會社代理店



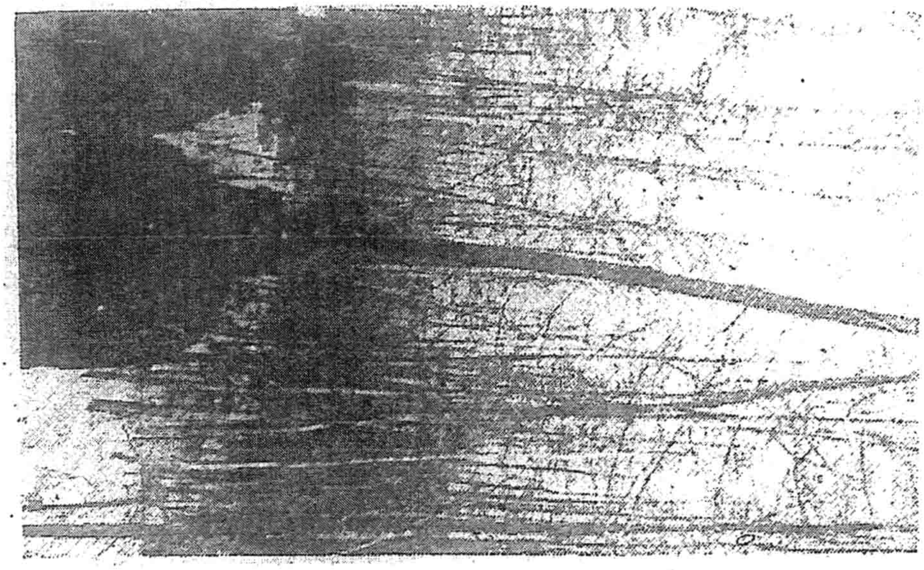
東北文化月報 第二卷第五號 目次



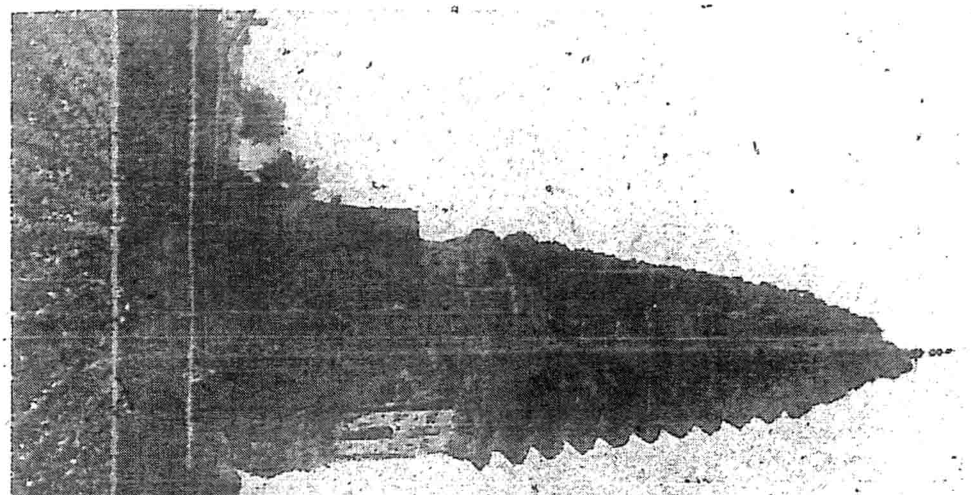
雜俎



千山風景



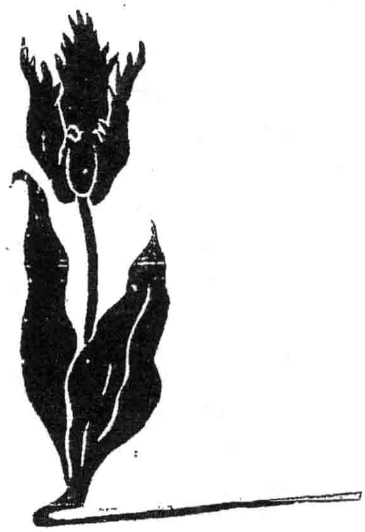
松花江森林



遼陽白塔



言論



中華民族器量之觀察

橐吾

自海宇大通而後。地球上人類之接觸日以繁多。於是乎素抱閉關主義之中華民族。亦受時勢之敦迫。不得不開關啓鑰。以與世界人類相接觸。因其接觸之途徑不同。而經過之陳跡。遂多有特殊之趣致。足以引起世界人之注意者。而一般局外之評論。遂紛然歧出而不能一致。或曰。中國人屢以華族自居。對於境外相環之民族。無不以夷蠻戎狄相視。是殆富於傲慢性質者耶。或曰。中國人對於固有之政教風俗。持守甚力。其於外來之文化。俱有拒而不納之勢。是殆富於排外性質者耶。或曰。今日者。新潮激盪。少年任氣。是素非丹。凡舊有之文明。視同糞土。外來之思想。奉若金箴。是殆富於媚外性質者耶。吾以謂中國人之以華族自居。對於境外相接之民族。俱

以蠻夷視之者。以中國國境。東南濱海。附近殊少名邦。西北則皆大漠叢山。散處其間者。類多未開化之部落。則其對外有似於傲慢者。似非片面的責任。中國政教風俗。於人類幸福。世界文明。實有偉大之成績。且新舊交替之時。入主出奴之見。亦勢所必有。則其形跡有似於排外者。亦非褊衷之表徵。至於新潮洶湧。抹殺舊有文明。醉心外來思想者。其原因複雜。已成爲國中學者。爭議之焦點。則謂之爲出於媚外。抑亦粗疏之甚。據此以論中華民族之性質。眞所謂管窺蠡測。其不能得正確之概念宜矣。且以吾言之。性質者。爲一般行誼之根據。以驗對內之措施。固可作性質之觀察。若就對外之關係言之。則不如言器量之爲得也。吾是以有中華民族器量之觀察。

夫中華民族。非自古迄今以愛好和平。及泱々大國之風自誇者乎。既以愛好和平泱々大國之風自詡。宜必有落々大方之器量自表。然按之從來之歷史。中華國民與外族之接觸。其中訴諸武力之戰爭者。殆不一而足。則所謂愛好和平。足以稱爲泱々大國之風者安在。此固有不能不令人懷疑者。

不知戰爭之道。至不一致。有政治之戰爭。有宗教之戰爭。有經濟之戰爭。因土地國權之關係而戰爭者。政治之戰爭也。因宗教信仰之關係而戰爭者。宗教之戰爭也。因經濟膨漲。利害關係之衝突而戰爭者。經濟之戰爭也。中國對外之戰爭。大抵屬於政治之戰爭。而屬於經濟戰爭與宗教戰爭者。殆不可得見。其在國中。本來之農藝工品美術游戲文學曆象等。雖發達頗早。但於優良

之外來文化、無不隨時延納、充分吸收、徵之往籍、黃帝使伶倫赴大夏、截竹以正六律。而後世箜篌醫藥諸樂。亦非中國所固有、漢武使張騫通西域。携歸珍果名花甚多、而石榴葡萄等品、亦由爾時所輸入、外此則珠玉象犀、裝飾所貴、而內地不生、拔河秋韆。西戎之戲、而倣行勿輟、他若切音字母、則師法於西僧、回回曆法、見收於南正、載之典籍、可以稽考者。比比皆是、此固不待清季之變法、及近日新潮之鼓促、而始從事者也、則謂之傲慢、謂之排外。其論據、又何可得乎、鴉片之戰。似有關於經濟矣、而不知此實國人防禦害毒之一種舉動、而絕無經濟上之意味也。蓋中國古來之民德、素被尙義不尙利之教訓所陶冶、無論國家方面、不知所謂關稅保護政策、即民人方面、亦不知所謂攘奪利權主義。故對於外商之經營中土者。稽察極其寬疏、即後來稅則制定。而洋酒罐食。其初皆一律蠲免稅銀、以視今之煙酒入國、課以超過成本之重稅者、其措施正相反對、不幸當輸入貿易發軔之初、英國商人、强以鴉片毒物、售買中國。致惹多年之糾紛。結果中國戰敗、煙禁以弛、而道光二十二年五口通商之約以成、是爲中國水路開埠之始、今之各文明大國之商人。熙來攘往於上海寗波等埠而從事於貿易者、謂之爲受毒物鴉片之嘉貺亦可、然而冥冥之中、使中國人與外商貿易之際、腦中常印昔日之一種嫌厭觀念。致使對華輸入貿易。冥冥中受一種不良之故障、則又謂之爲受毒物鴉片之波累亦可也、

拳匪之亂。起源於仇教。似有關於宗教矣、而其實亦不相干涉也。原來耶教之教義。既無有優勝於佛教之處。故爲一般上流人士所不喜、而彼教中之神父牧師、又熱心於收得教徒、而爲急切之

募集。於是奸回暴亂之分子、不容於善良之社會者。一時皆投入其中。藉以庇護其身。而傲睨於羣衆。而民教之紛擾以起。當時地方有司。不知條約法令之要義。徒慴於外國人之威權。處分判斷、每多不平、而民間對於彼教之惡感益深。一旦乘機暴發。羣起相仇。謂之仇教者。非仇其教、仇其人。非仇其主教之西人。仇其傳教以行惡之中國人耳。藉曰仇教。則何以莫罕默德之回教教徒。雜處各方。釋迦牟尼之佛教教義。浸潤全族。而絕不聞有羣衆結合爲大規模仇回仇佛之舉動。致引起國家問題者。此何也。則因回佛教徒。未嘗亟亟以收得徒衆爲志也。

由此觀之、地球上文化流行。要必準自然之趨勢、欲速則不達。貪功則多凶。而攙以他種雜質者。尤足以窒其流衍之途。而引起反抗。曠覽世界。無不皆然。而以中國爲尤甚。徵之先例。概可想見。非然者。物來順受、一視同仁。對於外來文化吸收力之偉大。與對外器量之寬宏。亦莫中國民若。願今之從事於文化運動者知之焉。





專載

中國木工述略（下篇）（續二卷一號）

南屏

第一章　木材

木材及分類　伐木而剝除外皮。或鋸斷爲方柱狀。或爲圓柱狀。或破爲木板。使適用於工作之作用者。謂之木材。木材之種類。因樹木之分類而殊。木材之分類。雖隨樹木之種類而別。然因工作上之關係。則當含植物學上之分類而依林學上之分類。玆取常爲木工上所採用者。分類如次。

（一）針葉樹　針葉樹之材質。多柔軟。纖維直長。例如松杉是也。

（二）濶葉樹　濶葉樹之材質多堅硬。纖維短結。或有囘旋者。例如樟樫桑櫻是也。

（三）苞木材　苞木因葉之基部有毛苞故名。如椶櫚是也。

（四）直長樹材　直長樹如蛇木是。爲特別之一例。蓋由組織成長之狀態論之。則針葉及濶葉二種爲外長之木材。苞木爲內長之木材。外長者有年輪。內長者則不然。手工工作。則常用有年輪之木材。玆將外長樹木成長上之順序。與工作之關係。略述如下。

外長的樹木之成長　樹木中關於生活上最重要之機關爲內皮。由根鬚吸收之美液。由枝葉吸收炭素分。均藉內皮之作用。以增殖細胞。一向內而變成纖維組織。一向外而補充外皮。且由

髓腺輸送液汁。以維持樹木之成長。故稱內皮爲新成層。若橫斷新成層。樹木卽不能生活。新成層常保有營養分之液汁。蟲類每因謀食而寄生於此。倘繁殖過甚。足令樹木枯朽、故伐木後欲保存木材。必須將新成層剝除。免致乾朽。樹木生活時腐朽者。謂之濕朽無生活時腐朽者謂之乾朽。此工作上之術語也。



髓心
年輪
髓線
內皮
外皮

(甲) 年輪與赤腐白腐　樹木成長時。內側之纖維組織。由春至夏發達盛而成材速。其組織鬆而色淡。由夏至秋。生長力弱而成材緩。故組織密而色濃。由淡而濃。兩者相合而成年輪。是故一年則成爲一年輪。若經數十年。則有數十之年輪。閱年愈久。則年輪中之水分愈減。因而組織緻密。質堅色濃。此部分名爲赤腐。因木材之種類不同。有褐色。黃色。綠色。各種。非必均爲赤色。所謂赤腐者。不過指其色之濃。以此材質代表工作上之好材料耳。若白腐爲幼稚之年輪。富於樹液。材質粗而易腐朽。常爲工作上所忌。

(乙) 年輪與四季　年輪者。因四季氣候之不同。樹內組織與時變化而成者也。例如熱帶無四季之變化。所有樹木均組織緻密。不著紋理。且木質亦皆堅硬。如紫檀烏木鐵刀木等是。若寒帶所產之木質。則多柔軟。如松扁柏唐檜等之出於北方者。亦可援以爲證。

(丙) 髓腺之作用　樹木中之髓腺有二作用。第一。由新成層(內皮)運搬之養液。藉此輸送於樹心。以維持樹木之生命。第二。與年輪成直角。連綴之以強固材質是也。若由工作上之關係觀之。則木材之縮歪變形。皆由髓線而起。髓線隨木材之種類而殊。有至微極細眼不能見者。又有如檜柏等之髓線粗而白。且着有光輝者。此種光輝照人之髓線。工人稱爲銀紋理。又稱佛光線。

(丁) 樹幹之腹背與工作之關係　樹心常偏。鮮有在樹幹之中央者。工作上稱樹心偏在之狹部分爲背。廣部分爲腹。良材採自樹之腹部。其組織平正而多肉。在背上之材質。則組織凝結。往々盤旋屈曲。而不適於鉋削。俗呼爲「陽疾」者是也。

伐長大之木不害其自然之形狀。製爲圓柱。或方柱時。背多數之弧線。而其凹面爲腹。凸面爲背也。在工作上用此。每背在上。而腹在下。例如體操器械之浮橋。手摺棒。及建築

上房舍之棟樑。或梧柵等是。

附錄　木材之保護法及各種木材之質性

I　木材之保護法

(一)　木材防腐法　木材之有腐朽。猶人之有病。人之得病。由於冷暖不均。木材腐朽。亦如是也。今試取木材置諸濕處。或暖處。則木材之表面。因黴菌侵蝕之作用。呈黑白色之斑點。而富於液汁之木材。黴菌尤易繁殖。欲阻遏黴菌之繁殖。在排除木材之液汁明矣。茲述各種方法如左。

A.　煮材法　煮材法者。投木材於沸水中。藉水之沸騰。以排除木材內層液汁之法也。此法適用於乾燥小木片。而普通煮材之法。多置木材於水中而煮之。所需時間。因木材之軟硬厚薄而不同。大概厚一吋之板。待水已沸後。尚需一小時。厚四吋則需四小時。至溫度之高低。因木材之軟硬亦微有不同。軟材如松杉以華氏200°至220°為宜。硬材如櫸桑以華氏160°至220°為宜。軟材溫度反高於硬材者。因硬材液汁少故也。

B.　燻燒法　此為焚燒材棄或鋸屑以燻乾木材之法也。其材質堅固適於保存。幷少虫蠹之害。

C.　蒸氣烘乾法　此法先置木材於密室中。通以蒸氣。使樹液與蒸氣交換。蒸出之液汁初呈黑褐色。待澄清後。即可移置木材於溫室以乾燥之。其理因樹液與蒸氣交換後。木材中所存之水分較原有液汁易於乾燥故也。

D　空氣乾燥法　此法有二　(一)即將木材騈置於日蔭處。使藉新陳代謝之空氣及日光熱度。以排除液汁之法也。普通堆集木材。或傾斜。或平坦均可。惟須以枕木間之。使不相接觸。約距五分許。(二)即將木材藏於室內。以避日光風雨。且以臺承之。約距地面二尺左右。使不致吸收地下濕氣之法也。木材既安置以後。仍當時常檢視。有無惡劣之材質。以妨傳染。用此兩法。以乾燥木材。其時間無一定。蓋乾燥所需時間。與空氣之溫度及每年之氣候等均有關係。或因木材堆集法及貯藏法之不同。亦有變化。如櫸桑等之強硬木材。製之為板須二年。松杉等之柔軟木材。祇須一年足矣。

二　關於伐木之時期　普通伐木之時期。多在冬季。蓋因春夏秋三季為木材含液汁最甚之期。若此三季中伐之。則易腐敗。且於木材乾燥時又多剛裂歪縮變形等弊。時至冬令。則液汁之流動停止。故伐之最宜。設不用此。則春季需將樹皮剝去。至冬伐之亦可。

三　關於使用前之注意　木材既伐之後、當觀其爲何種木材。例如黑柿木櫸木等。其質堅硬。通常不置水中。桑樹楊樹等。內富液汁。須置水中。蓋二種木材性質不同。故處置亦異。設不辨木材之性質。時而置諸空氣中。雖製成器具。不免於腐敗矣。

四　水中浸材法　木材之浸於水中者、其內層之液汁爲多量之清水所溶解。故能藉液汁及清水交換之法。以乾燥木材也。此法爲我國所通用。以採伐之木材投入水中。約浸一月許。然後起而置諸空地。臨用之前、去其皮。更置諸空氣流通之處。施行空氣乾燥法。以除去液汁及自剖面侵入之水分。其尤要者。水中浸材。宜擇一活水處。並須將木材剖面對水流之方向而置之。且沉沒其全部。設於一部分露於水面。則木材起不平均之狀態。爲害非淺。

2　各種木材之質性

木材之種類繁多。性質各異。本欲一一加以說明。奈爲篇幅所限。祗可擇數種言之。

闊葉樹中之最堅硬强韌者爲櫧類。此爲貴重之材料。櫧類之材木含有一種澁氣。鋸斷時浸於水。則溶解而顯出青黑之斑色。蓋因含有單寧及沒食酸。故櫧製之器具。用鐵釘則易腐蝕。

●栗似櫧而富於單寧酸。故置之於水。或土中。自然漸變黑色、工人常塗石灰水。使之顯出化學的高尚之美色。栗材肌理有氣孔。似屬疎鬆。然其質之堅硬。出於松之上。其材成鼠茶色。能耐水土。久而不朽。此其所長也。故適用於河岸之樁。橋梁之礎。及鐵路之枕木。但易乾燥。則不免反張。

●槐似栗而色不同。外部白色。帶淡黃。中部呈暗褐色。木理密而堅重。且有粘力。不易折。作成器皿。較優於栗。

●●楊柳若軀幹長大。可用於房舍之材料。但以肌理粗。不得爲緻細工之良材料。

●●白楊質較柔軟。然組織緻密。常用以製印板。食箸。及小箱等。

●●赤楊之材質似白楊。而色赤。常用以製大鼓之胴。或各種玩具。

●●黃楊黃色。美麗。質性堅韌。其木理之緻密。殆爲眼力所不能區別。此木最適於印章之材料。及美術上之彫刻細物。又爲婦女之梳。與算盤珠。及琵琶之撥弦器等。

●●柞木黃楊之白色者。故得爲黃楊之代用。

●●紫檀爲熱帶所產之樹木。材質堅重。凝集最强。具有緻密之肌理。與美麗之紫色。足以製金玉珠寶之座與匣。然其價值頗高。惟玩具茶具或傘柄步杖之細物等能用之。

●柱之材質雖類似朴。然較粗。且其色成茶褐色。大率爲裁板之

用。

●櫻　櫻材常用爲板木。彫刻文字。花卉。裁板。器械之各部。肌理細密。堅軟適中。若縱橫鉋削。宜依尺寸之大小。彫刻文字圖畫。以爲印章。又可爲定盤。定木。裁物臺。及細工臺等。此外由化學的染色。可以擬製紫檀烏木等用。且時用爲樂器椅椅扁額等。但木纖維之錯綜。鉋削頗難。

●柿　普通柿木之材質。白色而木理緻密。其硬度在櫻與朴之間。故適於手工之材料。此材灑藥液。得變爲黑色。可製出烏木之代用品。柿富於單寧。故置於含鐵分之水土中。經少許之時間。得變爲黑柿。

第二章　木工之工具

工作上與力有直接之關係者。方得謂之工具。火爐水桶雖爲工作上所不可缺。而與力無關係。則爲附屬之器具。而不得謂之工具。工具之範圍頗廣。無論爲手具。爲機械。皆包括之。茲由作用而區分之如左。

一　所以起力者　汽機油機瓦斯機風車水車等發動機屬之

二　所以傳力者　鋸　鉋　鑿　錐等屬之

三　受力而利用其反動及使用易於受力者細工臺萬力等屬之

欲整理工具。保存工具。有必要之分類焉。述之如左。

1. 規矩類　曲尺　兩足器　罫引
2. 截斷類　鋸
3. 削刳類　鉋　斧
4. 穿孔類　錐
5. 打擊類　鎚
6. 握持類　萬力　釘拔
7. 臺型類　削臺

以上七類工具中。自一至六均屬於手具。習之既久足以練靈敏之手腕。且與手工兩字之真義相合。但以上之工具。僅足以製方形之物品。若圓形之複雜者。或球形之物品。則非藉機械之力不爲功。故足踏旋盤。實爲木工上不可缺之工具。(俟於礎工內說明之)

第三章　木工工作之順序

欲製成良美之物品。在守工作之順序。順序者。成功之基礎也。英哲有言。守順序而實踐之。編鐵易於絢絲。鑠金易於沸湯。不其然乎。倘加工具於材料。顚倒次序。可決無良好之成績也。

第四章　細木工實習部

第一課　直線板之製法

(甲) 要旨　使知平鉋之使用法。製成學用品。以引起其實用上之趣味。

(乙) 材料　各給長一尺二寸濶一寸四分之松板。

(丙) 工作上之順序及製圖

(一) 用粗鉋削平直線板材料之糙面使用其平直。而各處厚薄務須一致。

(二) 畫製作圖所定之尺寸。以鉛筆或墨綫畫成直綫。

(三) 以細鉋修削。令發光澤。

(四) 削一邊之半。成斜坡形。

(五) 修削兩端之斷口。

(六) 用螺旋鑽。鑽成圓孔。

(七) 塗假漆。



(右列直線板之工作圖)

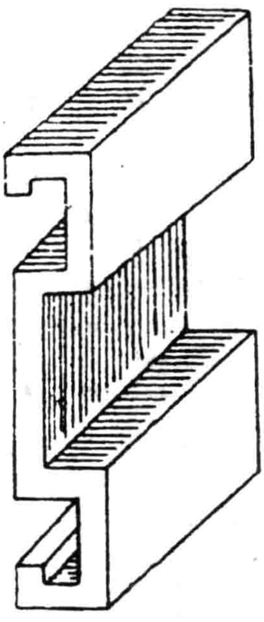
(丁) 塗漆法　本課所用者。名爲光澤假漆。是溶樹脂於酒精者。塗法用布不用刷。塗宜速。遲則凝滯。以布薄々塗數次者爲佳。

第二課　墨牀

(甲) 要旨　製作文具。並練習橫挽鋸之用法。

(乙) 材料　各給長四寸。濶一寸二分。厚五分之椐木一方。

墨牀圖



(丙) 工作次序

(一) 依定寸法鉋削光滑。

(二) 繪圖於木材之上。

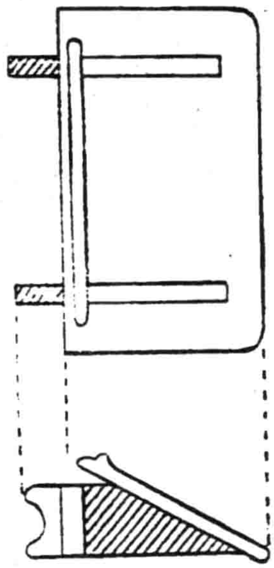
(三) 凹入之部分鋸成多數之槽。再用鑿削去之。

(四) 用鑿修理削去部分。使其平滑。

(五) 着紅木色。

第三課　閱書架

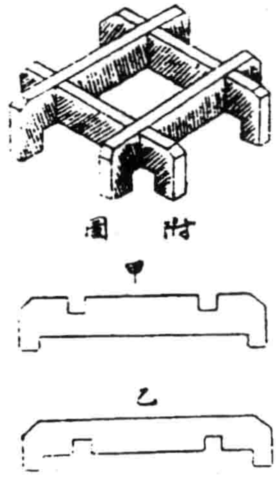
(甲) 要旨　授以斜斷木材及釘接方法
(乙) 材料　各給桂木板長八寸。濶五寸五分。厚四分者一方。又長九寸。濶二寸五分。厚四分者一塊。
(丙) 工作順序



(一) 將板鉋削平滑。照定寸法鋸割爲臺面。及足板三部分。
(二) 將臺面之上邊兩端。製成曲線形
(三) 將足板準定角度鋸斷之　甲 乙　甲角30°　乙角60°
(四) 臺面之下端釘以細木條。
(五) 足板與臺面用釘接合之。
(六) 用鉻酸鉀染色。再塗以假漆。

第四課　井字架

(甲) 要旨　練習對榫方法。
(乙) 材料　長六寸廣五寸二分。厚二分許楛木板一塊。
(丙) 工作順序
(一) 將板削平。
(二) 如附圖用踞鑿去其中央部分。其廣占從邊三分之一。
(三) 如甲圖用踞鑿開成與板厚相等之缺口。其深占中央厚二分之一。共製二枚。又兩枚則就板幅之下半爲之。但寸法距離須與甲等。
(四) 削各板之兩端上方之角使成斜隅形。配置上下缺口。如下圖裝置之。



第五課　雲形板

(甲) 要旨　練習刳雲形線之方法。
(乙) 材料　長六寸。濶二寸五分。厚一分之銀杏板一塊。
(丙) 工作順序
(一) 將板鉋削平滑。其厚五厘。
(二) 繪圖於板上用絃鋸鋸之。(用斜口刀切之亦可)。用挫及

砂帋修之。

第六課 板刷

(甲)要旨 練習暗穿棕絲。或猪毛板刷法。

(乙)材料 各備長七寸濶二寸六分。厚一二分季青板一塊。

(丙)工作順序

(一)將板鉋削平滑。使合於一定之尺寸。

(二)製圖於板上。

(三)用絲鋸就弧線鏤之。

(四)將柄四周之稜銼削成圓弧形。

(五)將板刷背面之上部亦銼成圓弧形。

(六)開裝置棕或毛之孔。

(七)穿棕。

(八)膠合。

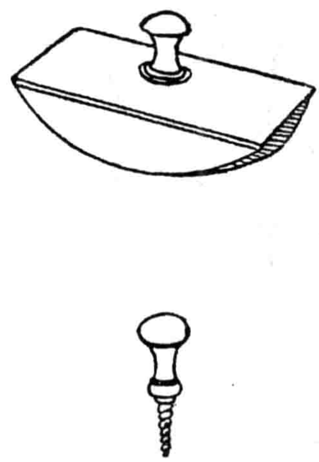
(九)用砂帋及木賊草。將板刷之表裏摩擦光滑。

(十)染色。

第七課 吸墨器

(甲)要旨 練習製陰陽螺旋。及銼削弧形板之法。

(乙)材料 長三寸三分。濶一寸七分。厚三分銀杏樹板一塊。又長三寸三分。濶一寸七分。厚一寸一塊。



二

(丙)工作順序

(一)鉋削薄板成長三寸二分。濶一寸六分。厚二分之正確長方形板。並用線鉋製成邊緣。

(二)鉋削弧形木板之背面。及兩長側面。

(三)畫弧形線。先於兩側面依線鋸去所棄之角。再用力銼平。最後用刮刀刮之。

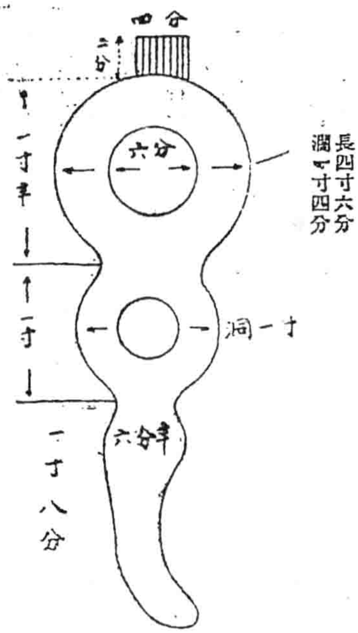
(四)製締釘。並銼螺旋。

(五)開孔。並絞陰螺旋。

第八課 圓几

(甲)要旨 練習割圓鋸法。及刳成複雜弧線法。

(乙)材料 各備四分厚之四寸六分正方桑樹板一塊。又同厚之長一尺五寸。濶一寸二分之桑板一條。



工作順序

（一）將几面鉋削平滑。

（二）劃圖。

（三）銼削几面之邊。成正確光滑之圓形。

（四）將製几脚之板。鉋削成一定之尺寸。

（五）繪几足之圖於板面。

（六）用鐵絲鋸依圖鏤成葫蘆形。

（七）用搖錐開几足透過之二孔。

（八）將三足螺合一處。用鑢一齊銼削之。

（九）將三足分開。再用鐁削几足向外之邊爲淺圓弧形。

（十）鑿陰榫於几面之反面。

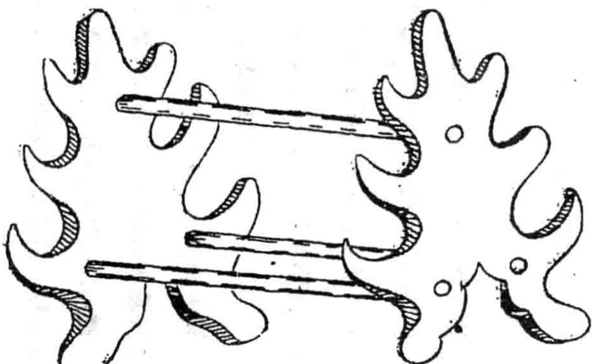
（十一）施色。塗漆。

第九課 筆架

（甲）要旨 練習弦鋸用法。磁漆塗法。

（乙）材料 濶二寸長六寸。厚三分半季青板一塊。又長一尺三寸厚三分毛竹一條。

（丙）製作圖



（丁）工作順序

（一）將季青板鉋長二寸二分。濶二寸二分。厚二分之長方形。

（二）繪圖於表面。將板橫斷爲二片。按照三定點將兩片合

而爲一。用竝鋸依圖樣鋸之。

(三) 用銼依理斷口。竝拔去固定之竹釘。兩片表裏邊均銼成圓角。

(四) 用長二寸二分。對徑二分之圓竹杆三根。就所定之點製榫連合之。

(五) 磨擦光滑。用米土和糊塗塞材面之氣孔。乾後塗假漆固定之。

(六) 以濃墨(或用膠和烟脂亦可)塗之。

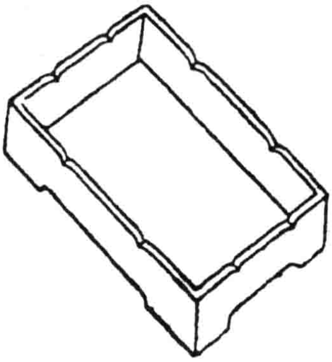
(七) 塗賭所色之磁漆。或墨綠之磁色。

第十課 硯盤

(甲) 要旨 練習對榫。及起槽膠合等法。

(乙) 材料 長一尺五分。濶一寸。厚四分椵木兩條。又長七寸(濶厚同上)兩條。又一尺五分。濶六寸七分。厚三分椵板一塊。

(丙) 硯盤圖



(丁) 工作順序

(一) 將各料鉋削平滑。

(二) 畫榫綫。並鋸榫穴。

(三) 用槽鉋推嵌底板之槽。

(四) 膠合

(五) 括磨光滑。

(六) 塗漆。

I 漆工

按各種木材。多不能抵抗他界之破壞力。故不施塗料。則因受日光風雨濕氣等自然作用。必失其固有之美觀。且必至於腐蝕。普通塗料大概取之於假漆。因假漆不獨使材面於以光澤。且能妨大氣之破壞作用也。玆將塗附時應注意之點與經過之手續。及其所用之器具略述如左。

當未塗附之前。須將假漆配好。試驗其濃淡。(初塗時以松根油或酒精調和假漆使略稀薄然後漸增其濃度)或乾燥之度。至需若干分量。亦須預算。切勿取出過多。而作廢也。(如有殘餘宜入罐內而密閉之不可使觸外氣)塗附之際。當先注意材面是否清潔。若有塵埃及脂氣附着。須用長毛刷拭清。當塗附時。毛刷須向一定之方面運用。不可前後左右縱橫。亦勿使反復次數過多。否則。一方面塗面不平滑。難以研磨。一方面不易乾燥。當第一次塗附之後。須置之靜室中。以俟其乾燥。如兩面均須塗附者。宜先 一面。俟其七八分乾燥。然後塗其他一面。至於乾燥時間。雖因塗料品質或季節而不同。通常假漆約須二日間乃至七日間。適當乾燥後。須以細砂皮輕擦其表面。至光澤

消失爲度。蓋如此硏磨。則塗面平坦。而刻無數之紋細。若再以假漆塗附之。能使先後假漆浸徹而密着也。光澤消失後。以毛刷拂塵埃。而如前法施行第二次第三次塗附。每次須以砂皮消除光澤。至四五次後。宜次第使用細粒之砂皮。(因用砂皮之目的在平滑表面并刻無數細條故硏磨至光澤消失卽須中止切勿過度致將內部着色磨去)至於塗料亦須次第輕減。通常多塗附三四次。乃至五六次。則畢其事矣。

假漆之乾燥。與酸素之分量及室內物質之分量有關係。故塗附材面須於塗室中行之。塗室中應注意之點甚多。其要者不外溫度之高低及空氣之流通兩端。據一般學說謂塗室內之溫度以華氏七十度至八十度爲宜。塗室內宜完全通風。否則假漆不易乾燥。又塗室內雖常々撒水以供給其濕氣。惟過濕。則塗面乾燥後將不生光澤。成龜裂。蓋吸收濕氣過度也。

塗附假漆所用之工具。不外以下五種。(一)毛刷　塗假漆所用毛刷　有掃除未塗面用及塗漆用兩種。前者以毛長而適於拂塵者爲佳。後者以剛質之毛製成者爲佳。(此種毛刷多由牛駱駝熊及豬毛製成其中以豬毛製者爲最佳熊毛次之馬毛及鯨鬚又次之)因塗抹硬質之假漆。非此不克奏功也。(二)假漆壺　所謂假漆壺者。乃假漆之容器。便於塗附時之使用也。普通所用者。爲直徑約四寸左右。深約四寸之圓鉛皮桶。(三)木箆　通常所用木箆。均木製。其用途不僅爲塡塞塗抹料於木孔。凡掃除毛刷。除去油漆之際。均適用之。(四)定盤　普通所用定盤。類多木製者。爲練合塗抹料或掃除毛刷時用之器具也。(五)假漆毛刷懸垂器　此器爲懸垂毛刷之用。內盛以亞麻仁油(亞麻仁油與松根油混合亦可)若以使用過之毛刷垂其中。則能防其硬化也。

I　彫工

我國木工所製成之器皿。所以粗笨不堪者。蓋工人頗少藝術修養也。卽就彫刻一端言之。幾無人肯盡力硏究。大都因陋就簡。固守陳法。不知希臘之藝術。所以能膾炙人口者。卽因其古代之彫刻術。有足稱也。茲將吾國通常所講之彫刻法。聊舉數種如左。

平彫法　此法爲畫圖於板面上。彫爲線形或低部之一種彫刻法。前者(彫爲線形)簡名之爲線彫法。後者(彫爲低部者)簡名之爲低彫法。此等彫刻法均甚簡單。爲其他彫刻法之基礎。亦裝飾家具最適用之彫刻法也。

浮彫法　此爲彫出圓形較板面略高之彫刻法。其法先畫所要之圖案於材面上。然後以小刀沿輪廓切爲適當之深。更自其外方

以丸刀傾斜切入。將圖案之外邊完全切去。僅留其圖案一部分。於是可施其工作矣。

圓彫法　此法乃各種彫刻法中之最難者。蓋彫刻立體實物之法也。其法先依圖案之範圍切取木材。次畫圖案於其上。以定大體之形狀。更就各部畫細密原圖。然後加工。使粗成實物之狀。最後乃精削之。

透彫法　此法先沿板面所畫圖案之線。以絲鋸（板薄時用此鋸）或廻挽鋸（板厚時用此鋸）鋸取。然後用小刀或木挫精製。

彫刻所用工具凡九。（一）內圓鑿及外圓鑿（內圓鑿用以鑿凹圓部。外圓鑿用以鑿凸圓部。）（二）平鑿（即鐵鑿。其用途與尾入鑿同。蓋用以穿孔者。）（三）曲鑿（此鑿有內圓曲鑿及平曲鑿兩種。通常用以鑿門。或特種之部分。）（四）藥研鑿（或名三角鑿。用以削角形之細線。最爲輕便。）（五）圓刀（其形狀似圓錐。內部爲裏及。外面爲表及。專用以切削木材之內曲面或細線。）（六）平刀（有平形及曲形兩種。專用以削彫刻物之輪廓。）（七）切出小刀（刀身甚長。凡彫刻線及輪廓線等無不用之。）（八）剞小刀（有細長及口。專供透彫之用。）（九）曲刀（凡切出小刀。或剞小刀不能彫刻處。用之最宜。）

III　鏇　工

木器中凡均齊對稱之圓形物。多以鏇工爲之。其法有左之數種。

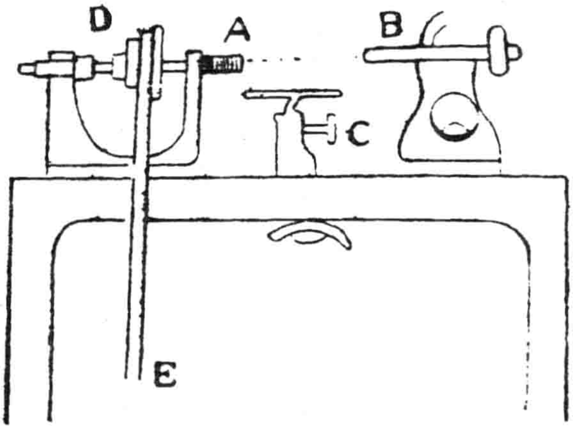
一　將所鏇之物固定其兩端。操作者左手以繩直接縛所鏇之物旋轉之。右手持及物鉋削。此法手續似簡而實難。蓋右手及物。無所依據。全以懸腕出之。非熟練者不能。且着力甚小。僅能鏇成小物。如我國舊時紡紗所用之碇。即以此法爲之。

二　將所鏇之物固定其一端。以繩縛固着之軸。而用足旋轉之。兩手執及物專事鉋削。此法操作者多坐而爲之。力之作用小。故所成之物亦僅小件而已、且旋轉係反復爲之。較一順旋轉者。僅一半效率而已。

三　將鏇物兩端固定於車上。藉輪軸之作用。操作者以足踏而旋轉之。兩手執及物鉋削。此種效率甚大。蓋以全身之力付之也。此種所用之工具。即足踏旋盤。茲將足踏旋盤之構造及其使用法略說於後。

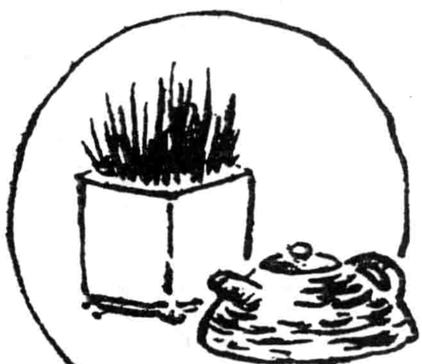
旋盤有二種。一藉原動力廻轉。一用足踏。原動力旋盤。有蒸氣。瓦斯。石油。電氣等發動機。僅以手指使用及物。易得良好之製品。足踏旋盤。手足同時動作。故非熟練者。製品不能精巧。

足踏旋盤之構造與用法。



A　攝心軸爲欲著口處
B　受心臺　與A相對挾持材料
C　鉋臺　亦稱工具肽爲鉋刃之枕
D　滑車
E　懸調車以遇下部之調車

車多由三層合成。使回轉時能以意緩急。令與材料之硬軟相應。軟材迴轉速。硬材迴轉遲。此爲用及之原則。以金屬之例言之。削黃銅時。每秒速度以八十糎爲適中。削鑄鐵時。以四十糎爲適中。調車之外有踏板(木金製)鐘臂桿軸等。茲略之。要之。足踏旋盤種類不同。構造亦有微異。非止此也。(完)



奉天第二次全省視學會議教育記

獨　我

自民國九年奉省曾開第一次全省視學會議。至今已閱三四年矣。今年一月間。教育廳訓令各縣視學及省視學。於三月三日到廳。三月四日舉行第二次全省視學會議。廳長充任會長。各視學爲會員。省視學及教育廳科長科員等爲幹事長書記長等。省署亦特派數員蒞會。省公署教育科李科長。爲省長代表。省城各校校長爲來賓。參加旁聽者甚衆。實爲奉省教育之盛舉。三月四日午前十句鐘開會。會長起立致開會之辭。大略係報告此次開會議之宗旨。及開議時之手續等等。省長代表登壇演說。諸種儀式完了。隨行開議。自是以後。每日午前十點開議。至十一點五十分止議。中間休息十分。十二點又順次開議。午後一點止。直至三月九日。各縣省視學所提之議案。始行議完。十日所討論之議案。均係以前之通過者及教育廳交議之案。每案有審查長及審查員。此日爲最後之日。審查討論完竣。始行閉會。審查呈請省公署者十餘案。而教育廳直接能行者。大略亦有十數案。下午一句鐘閉會。會長訓話。省長代表訓詞及來賓致頌詞祝詞等。茲爰彙觀各方面提案。無論已未成立。擇其要者錄之於後。以便留心教育者之參考焉。

設立學生試驗委員會案　教育廳交議

案查奉天學生試驗委員會。創辦於民國四年。次年即行停辦。六年又行恢復。自九年以後。以至於今。迄未實行。近來學校各項試驗。均由校長主持。認眞辦理者固不乏人。而敷衍塞責者亦屬不少。現查各校。雖皆遵照教育部修正學生學業成績考查規程辦理。有一科不及格者。即行留校補習。究不免敷衍遷就。循例畢業之弊。長此以往。學校安有進步之望。本廳爲查核學生成績起見。擬按照從前成例。設立學生試驗委員會。除詳細規則另行訂定外。茲將大概辦法列下。

一　凡本年暑假畢業之省縣立中學各校學生。均一律由廳覆試。

二　凡各縣學校學生之同學科同年級者。均合併試驗。以資比較。

三　省城及距省較近之交通便利縣分學生。一律調省試驗。其稍遠縣分之學生。由廳酌量派員前往試驗。

四　各校於學生畢業前二個月。應先行將學生成績造册及所用

教科書名詳細呈報。以便分配及試日期。（此案完）

宜設法謀視學能率之增進案　　提議人錦西縣視學扈廣緒

理由

視學一職。在教育上。負指導監督之責。非具有完備之教育學識與充分之教育經驗。斷難勝任愉快。是以歐美各國於視學職權特別加重。誠以得人與否。一省教育之盛衰繫之。使視學自身能率不足。將何以表率群倫。是以對於視學個人能率。自應設法謀其增進也。

辦法

（一）求個人修養之充分　按教育事業。日新月異。視學既負有先知先覺之責。自應順近代之趨勢。謀教育之發展。斷不可故步自封。是以為視學者。均應於視察餘暇。多閱關於教育書籍。如本省教育會及商務印書館所刊之教育雜誌。中華書局之教育界等書。擬請由廳函懇該會館局。按期每視學各贈一份。以資參考。其餘關於教育之新刊物。可由各視學自行擇購。

（二）視學講演會之開辦　視學職務既關重要。專憑個人之修養。勢力多面成功少。欲增進各視學之能率。應以假期內由廳延聘中外教育名人。講演教育最新之原理。視學應盡職務。暨中外視學之制度。茲擬具辦法如左。

1. 名稱　奉天全省視學講演會
2. 組織　由教育廳臨時組織之
3. 會員　省縣視學
4. 時期　利用寒暑假期至多以一星期為限
5. 講演　員由廳延聘中外教育名家充任之
6. 講演事項　A關於新教育原理B關於視學職務內事項C關於中外視學制度
7. 講演旅費　由各縣教育經費項下開支

（三）視學參觀團之組織　查民國八年冬。曾有參觀團之組織。所費無多。收效頗大。惟舊有視學。多半他就。新任視學。未得參觀。教育事業。日新月異。前日頗新。今日轉舊。如非繼續參觀。則教育難期改進。謹擬具辦法如左。

一　定名為奉天視學參觀團

二　參觀地點以國內教育發達區域為限

三　參觀分二團先後出發以求便利

四　參觀時期訂在秋季

五　參觀時須分配若干組

六　除參觀學校外並應注意各省縣視學職權及服務情形與教育行政上之計畫

七 參觀時每到一處須爲長時間之考查以便得其眞相

八 參觀旅費由各縣教育經費項下開支

此案經本會審查之結果。是否可行。仍請大會公決。 （此案完）

各縣勸學所長與中等以上校長一律改歸教育廳直接遴委籍貫不以本縣人爲限案　提議人省視學王卓然

理由

按現在各縣勸學所長與中等以上校長。出缺之時。由縣依法定資格。保送三人。籍貫均以本縣爲限。請教育廳遴委。其弊有四。

一 由縣保送之時。往往純靠運動與勢力。難得眞才。且易種地方搗亂之惡因。

二 於每屆議會選舉之時。往往牽入選舉運動之漩渦。妨碍職務。

三 所長校長。爲地方領袖。與地方官接近。又因戚黨鄉里關係。易爲擧援。是以有恃無恐。往往受人請託。走動官事。營私肥己者。不乏其人。

四。釀成本縣飯本縣人吃主義之偏見。

長此以往。弊端叢生。擬請一律改歸由廳直接遴委。庶易得眞才。其辦法如左。

（一） 各縣勸學所長及中等以上校長。由廳遴選資格相當者。量加委任。其籍貫不以本縣人爲限。

（二） 各縣現在勸學所長。及中等以上校長。才力確能勝任者。仍留原任。惟須由廳重行加委。其人地不宜。或辦事稍差者。由廳酌量更調。或停委。

（三） 各縣勸學所長。任期以三年爲限。期滿由廳考核。確有成績者。加委連任。惟中等以上校長任期無限。

（四） 其餘關於勸學所長。及中等以上校長規程。暫行仍舊。如有必須增改之處。再由廳令隨時修正之。 （此案完）

開放學校運動場案　提議人省視學金亞鐸

理由

奉天省對於公衆體育。向未十分注意。誠屬遺憾。爲補助公衆運動場不足起見。若將學校體育場開放。一可以使社會人民解學校內容。一可以奬勵公衆體育。乃一擧而二得也。

辦法

凡運動無妨學校作業之體育場。均應開放。時間及規則。由各校另定之 （此案完）

關於教育上改進之意見　提議人洮南等四縣縣視學吳景福

一　敎員或學校。都應當預備關於敎育上底最新出版物。凡事都是進步的。敎育更是這樣。所以敎育底方式。日新月異。沒有停止的時間。所以然底原故。就是要適合進化底原則。增進敎育上之效率。那麽老守成規。不睬他人。絕對不是敎育者應持底態度。所以作敎育事業底人。至少也應該把頭擡起。眼睛睜開。看看旁人在敎育上底發明或活動。去模仿一下子。因此關於敎育上之最新出版物。是必要預備的。

二　提倡敎育研究會　無論何事。若是「閉門造車」「剛愎自用」。就容易弄到偏畸不合時底地步。所以熱心敎育事業底人。必要常討論或詢問。因爲你出一個意見。我出一個意見。這些單一底意見。未必有什麽用處。但是若把這許多單一底意見集合起來。便成了很有意識底法則。因此我們作視察員的。都應該到各處提倡敎育研究會。使與會的。都要把自己底見聞經驗。貢獻給大家。並研究探討新底方法「互換經驗」「共闢新徑」就是敎育研究會底兩個簡單標題。至於他們底辦法。須得按照地方情形隨時變通。不能一齊規定的。

三　提倡試驗道爾頓式敎育　道爾頓式敎育。最初試行於美。後來盛行於英。現在我國南方各省。也間有試驗的。我國試驗底成績。雖不很佳。然而他底價值。在理想上估計。確是高於靑萍結綠的。一定會使學生從被動方面走到自動方面。一定會使學生得到個性發展。一定能免去天才生輕視光陰。劣等生老是糊塗的毛病。並且現在已經施行新學制。新學制底標準。也有「發展兒童個性」底話。試問兒童個性怎樣。會自由發展。在同一時限內。天分高的和天資低的。都要作完同一底工作。能够使兒童底個性自由發展嗎。無論何人也是不能承認的。所以要想兒童能够得到自由發展個性底機會。就必得變更敎育底方式。因爲祇在制度上着想。是不够用的。以景福底意見。道爾頓式敎育。確能幫助兒童發展他們底個性。在初等敎育段底後二年。和中等高等敎育段。儘可試用。現在不過僅把我對於道爾頓應當試驗底意見提出。至於他底辦法和細則。還得大家共同討論。

辦法

（一）各縣勸學所應特設巡行模範講員

（二）推行假期講習會辦法可分二項

(A)　敎育廳每年利用假期。招集全省敎育體育講習會各一次。應將所需經費。編入常年敎育經費預算之內。

(B)　通令各縣。按年舉辦假期講習會一次。講習科目除敎育體育外。並得補充其實用學科。應將所需經費。編入常年縣敎育

經費預算之內。

（此案完）

以上五案。爲審查成立之案。將來呈請省公署立案。以期實行者。似無批評之必要也。

小學校校舍應妥籌穩固案　　提議人鳳凰城縣視學沈紹周

理由與辦法

初等教育。日漸擴充。學校數目。亦逐漸增加。爲欲其普及也。此種情形。實屬非常可喜之事。然一視其校舍。多屬因陋就簡。破舊不堪。且轉喜爲憂。實查各縣小學校校舍。租用民房者十分之五六。佔用廟宇者十之二三。由小學校所在地方出款建築者十之一二。由全縣公款籌撥建築者實未多覯。而望其能保持永久之發達。殊不敢知。校舍爲學校之基礎。如非學校所購置。則可謂之無基礎之學校。隨在令人感停辦之憂。此豈非各縣小學校之一大難題乎。謹擬籌劃設備經費辦法如左。

1. 小學校以公立爲原則。其基本財產設備等項。應由縣地方公款籌劃爲宜。每年由各地方公款教育經費項下。撙節至五千元。繼續蓄儲生息。積有成數。可先儘優良小學校實施。漸次增進。分年籌劃。自然輕而易舉。二十年後。小學校校舍可完全改建矣

2. 各地方廟產爲公辦學者甚多。但以經營之不善。或監督之不得法。每年所得無幾。應籌善法。以每年所得。盡數歸公。如有餘。亦可儲蓄。

3. 好善富紳。有捐地興學者。予以特別獎勵。

4. 由地方紳董學董。特別設法。建築校舍者。由視學報告、可給予匾獎。

5. 按各該小學校所在地方。照人口財產比例數。按戶均派。如一年籌劃較難。可分期籌劃。至足敷建築用費爲止。

（此案完）

鄉村國民教員宜就附近學校組織教員聯合會案　　提議人本溪縣視學孫中奇

鄉村教員。因交通不便。每苦無適當娛樂之法。亦無研究教育之機會。對於教學每多故步自封。不知改進。即教法較優者。亦時有不適當之舉動。消極抑制。收效甚鮮。未免暗示兒童以惡劣之影響。殊於教育前途。至有妨碍。似宜令各教員。組織日曜日會。共同訂閱教育用書。新聞雜誌。傳觀于日曜日。令一人調動一日之功課。共同參觀批評。記於參觀錄上。各抒己見。互相觀摩批評完事後。並可作各種有趣味之娛樂。不但教員得增長學識。且可令其享快樂生活。對於教育前途。或有相當補益。是否有當。仍請大會公決。

（此案完）

視查時對於訓育事項應特別注意案

提議人柳河輝南縣視學高慶席

理由

風俗之壞。人情之薄。今日爲最。以鑽營爲本務。以恬退爲無能。上好之。下必尤甚。以致青年不講廉恥。習於淫蕩者。舉目皆是。欲將來學生不染此習。非由訓育方面入手不可。

辦法

學校之訓育。含有防範學子沾染社會惡習之性質。推廣其義卽普成上教育。亦未嘗不包裹其中。故訓育一項。除補導學子遵守規則外。凡社會之惡法。務必取爲材料。藉以喚起學生之反省力。應朝夕講求。積久效生。一切頹風敗俗。可藉以挽回。惟各縣學校多偏重智育。於訓育多不甚注意。吾以爲多一通文字之國民。不如多一能自治之國民。智德體三育固宜並重。惟今日社會之需要。與各縣多數學校之缺點。厥惟訓育。可否將訓育列爲視查報告首項。以示特別注意。（此案完）

注意學生平日成績以覘教員之勤惰

提議人瀋陽縣視學　褐慶春　汪毓昌

理由

視學往各校視察時。狡黠之教員。預將各處整理清潔。並將功課預備純熟。按法教授。若弗細查。祇聆教授。以爲教員克盡厥職矣。孰知視學去後。職責放棄。任意敷衍。並有見好於鄉里者。課表遵章塡列。實際將體操音樂手工各科。均不講授。僅以教授國文爲完事。若不嚴爲考查。學校不啻學塾矣。

辦法

一　將應授科目。逐一考詢。

一　考詢全體學生。對於已習之科目。能否多數了解。（此案完）

關於視察之注意案

提議人洮南等四縣縣視學吳景福

一　宜注意學校之環境　工業最盛區域中之學校。其課程卽應偏重工業。商業最盛區域中之學校。其課程卽應偏重商業。按地方之需要。而授與相當之知識與能力。乃教育之惟一使命。人人所共知者也。雖然辦法狃於因襲。而忽於改進者。亦所在多有。故視察時。應對地方詳加考慮而與以指正。

二　宜注意學校中之設備　學校中之一切設備。大之作業室小之一草一木。悉與兒童身心發達有莫大之關係。學校職教員。習而不察。不知改良。故視察時應盡力指導。

三　宜注意兒童之活動　攷查教育之得法與否。在兒童活動中已能略知梗概。原不必區區於一小時教授上之視察也。且教員因應付兒童之特性。而變更其教學方法。亦所時有。若因

其稍怍已意。即不顧其素日之成績。或熱心。而以應即撤委加之。未免令熱心盡職者灰心。搖控一時者竊喜也。故視察時。應注意兒童之活動。是否爲自然的。是否爲眞和樂優美的。是否因教師之嚴酷而生之暫時之肅靜。舉一例百。是盖負視察之責者。所當注意者也。

（此案完）

提高學董之教育學識及服務熱心以謀鄉校之發達案

提議人錦西縣視學盧廣績

理由

按各鄉鎮學校。無不有校董一人。或二人。所以贊助教員。辦理校務。關係至爲重要。倘得其人。則校務自必日有起色。否則雖有良教員。亦難求其進步。乃詳考各鄉鎮縣學董。多半以無學識之人充之。毫無責任心。上焉者。亦不過略識之無。並無一點教育知識。乃以教育重擔加諸其身。欲謀改進。戛戛乎難。然欲求合格之學董。一時人才缺乏。倘難其選。爲治標起見。惟有對於現任學董。應設法提高其教育學識及服務熱心。以求鄉校之日臻發達。玆將辦法列左

辦法

（一）令各縣分區招集學董會議。屆時縣知事。縣視學。所長均須與會。專討論學董應盡之責任。及其職務。

（二）利用農隙之時。假適宜地點。招開學董講演會。由視學及所長社會演說員。出席演說關於教育淺近事理。及熱心服務之提倡。

（三）學董應由縣委任。並嚴定獎懲條例。以便督責。

（四）對於學董。應酌與以物質上之酬報。或名譽上之待遇。

（此案完）

召集視學年會案

提議人省視學王卓然

理由

視學職務。首重指導。欲求教育方法進步。須有合乎教育最新原理之指導。欲求全省教育均齊進步。非研究指導方法之改進與統一視察標準注意之點不可。査現在省縣視學。各自爲政。缺少連絡。有甲以爲是而乙以爲非者。甲以爲應飭改良。乙以爲應予嘉獎者。推其原因。不外視察上彼此少交換意見之機會。故缺統一的標準點。根據此種理由。應主張有視學年會之召集。其益至少有下列三端（1）年年得交換視察指導意見的機會。可使一人之善。大家得早日採用推行。（2）統一視察標準。注意點不至愈演愈紛。（3）增進視察效率與教育效率。（4）便利教育統計。反對此議者。將謂不必定爲年會。遇必要時臨時召集。如此次之會。雖亦可達到上項所述利益。不知臨時召集。須有提

議呈請批准。通知等等手續。不便殊多。而且此種會議。時間不能太久。因視學年有更動。而教育方法亦日新月異。時間太久教育之改進將隨之遲緩。詳査利害。不如將視學會議定爲年會。較爲方便有利。

辦法

在假期內。每年舉行視學會議一次。規程辦法由教育廳訂定之

(此案完)

改訂視學方法案　提議人新民縣視學崔德化

理由

對於學校之設施。欲爲比較的精密之視察。必用科學的方法。有系統的組織。綱擧目張。條分縷晰。然後徹底探求。庶可得其成績之真像。及大體之精神。東西教育發達各邦。莫不注意及此。試觀美國教育行政上。近來發生一種新計畫。卽學校之運動(School servcys morement)是也。此種運動。係在全國教育家指導之下。用科學的方法。經許久的試驗。調査各都市鄉村。實際教育。以爲改進之參考。施行以來。視察之效率驟增。教育之進步頗速。則視察方法。與教育進步。有密切關係可概見矣。今者我奉省學制更新。教育力謀發展。若無較爲適宜之視察方法。爲之考覈。則成績之比較不易精密。改進之指導亦難確實。故視察方法之改訂。似有不容緩者。茲謹就平日視察一般小學校之經驗。參酌美國現行學校調査法之要點。擬具改訂視察小學方法之辦法如左。是否有當敬候

大會公決

辦法

甲。學校調査表。調査一校之設施。不能由片面之觀察。一時之見聞。卽斷定其成績之優劣。蓋學校爲一有機體之組織。教育乃係活動的事業。非多次考察不能構成一校之完全槪念而評判其成績。故視學所用之學校調査表。宜以教育全部之設施分淸項目。每到一校。於視察之前。先本調査表上所列的標準事項。逐一詢問。觀察。逐一記錄。以資得其梗槪。然後加以視察。再行評判成績。指示改進。庶得精密之結果。茲謹擬具學校調査表例如左。

奉天省　縣立　學校調査表　年　月　日　調査

(一)　設備

1. 校地　A所在地與教育上之價値　B面積　C遊戲場　D學校庭園　E廁所　F校庭

2. 校舍　A間數　B分配　C採光　D通風　E暖室設備　F教室淸潔及裝飾

3. 校具　A桌凳種類及構造　B黑板製法並合用否　C時計
D鐘鈴圖書標本儀器　F運動器

(二) 經費

1. 公款　2. 學費　3. 其他

(三) 編制

1. 校員　2. 學生　3. 夫役

(四) 訓練

1. 主義　2. 方法　3. 校訓　4. 課外作業　5. 儀式　6. 服裝
7. 校風　8. 集會　9. 操行成績考查法

(五) 教學

1. 主義　2. 方法　3. 用書　4. 學校用品　5. 成績品　6. 學業
成績考查法

(六) 養護

1. 積極方面——鍛鍊
A深呼吸運動　B朝午會　C體操遊戲　D遠足旅行
2. 消極方面——衛生
A清潔　B姿勢　C桌凳　D飲水　E休息　F傳染病

(七) 管理

1. 校務　2. 表簿　3. 校庭聯絡　4. 器物保管　5. 統計

(八) 其他

以上各項。究應如何排列記載。及應行增減各端。均請公決。茲不過舉例以供研究而已

乙　視察報告書　學校設施狀況。既經根據甲項加以調查。其內容亦必加以視察。視察之後。若僅繕具純用評語式的報告書。則其成績優劣之程度。究恐難定準確。茲故擬具採分法的視察報告書。其中亦可參用評語之法。一面可按等級比較成績。一面可由評語酌予懲獎。至採分標準及報告要項。舉例分述於左。

視察奉天省　縣　立學校報告書　年　月　日　視察

	(一) 設備——滿分(二十七分)	滿分	評分
1	校地有教育上之價值	一	
2	遊戲場適宜且有運動上之設備	二	
3	有學校園	一	
4	厠所為經濟的設置而適用	一	
5	有懸掛國旗之設置	一	
6	教室棚壁整潔	三	
7	光氣適宜	二	
8	冬季暖室之設置合法	二	

9	桌凳整齊且合兒童之發育	二
10	黑板數用構造合法	二
11	鐘鈴俱備	一
12	有兒童圖書閱覽處	二
13	板額製造及懸掛適當	一
14	教室裝置合式	二
15	教室內有國旗及必要圖表	二
16	學校有固定之校舍	一
17	有正容鏡	一

(二)訓練——滿分(二十分)

		滿分評分
1	主義相當	一
2	方法完備	二
3	有公民常識之訓練	一
4	校訓切實可行	二
5	有訓練要目或其他規則	二
6	有課外作業之組織	二
7	有自治會	三
8	施行重要儀式教育	二
9	全校能唱國歌	三
10	有校歌校訓歌而詞旨適宜者	一
11	服裝整潔儀容優美	一

(三)教學——(滿分二十六分)

		滿分評分
1	教員曾畢業於師範學校	二
2	採用新式教法	五
3	能按實用主義教學而有成績者	三
4	課程分配適宜且能按表上課	二
5	臨時測驗學生成績及格在三分之二以上	二
6	教學時能引起兒童共同注意而有自動精神者	二
7	教學時能顧及重要訓練	二
8	學用品處理適宜	一
9	成績考查及成績品處理適宜	二
10	教科用書相當者	二
11	批訂學習簿無誤且不背兒童心理	

(四)養護——(滿分十四分)

		滿分評分
1	有朝午會且注意深呼吸運動	二
2	能按時間表實行教學體操	二
3	休息時能注意遊戲	二
4	能於相當之時期作遠足會式旅行	二

5	能注意矯正兒童姿勢	二
6	全校清潔合度	二
7	有學生飲水之設置	一
8	能注意傳染病之預防	一

(五) 管理——(滿分十二分) 滿分計分

1	校務掌理有相當之組織	三
2	能遵章備置應用表簿按格填註	二
3	能創製相當表冊有教育統計或其他之價值	三
4	實行校庭聯絡	二
5	器物保管合法	一
6	實行統計學校行事	二

總評——一百分——此均按滿分計者

附識 按評判分數。析爲等第。則各校成績之比較可近於準確。

評語

附識 對於校員服務情形。及學校設施狀況。加以評語。以便酌予懲獎。而謀改進。

丙 改進指導法 欲謀視察效率之增進。及教育改進之迅速。務端賴視學之隨時考查。詳加指導。何者應興。何者應革。務使各校即知即行。不必專以報告書爲指導之工具。茲就實際情形。擬具二種辦法。

(一) 視察前之考查 一校有一校之設施特點。及其精神之所在。視學到校。非於視察之前。先行切實考查。多方探詢。恐視察時。難定相當之標準。爲適切之觀察。故視學每到一校。無論其組織繁簡。均宜先就自己之視察。參以校員之報告。詳爲考慮。則該校之成績如何。雖未能遽行斷定。而其設施之要點。與主旨之所在。必可洞悉其梗概。視察時庶易收事半功倍之效。

(二) 視察後之研究 教育事業無止境無壹功。姑無論任何辦理優良之學校。總難免十密一疏之憾。視察時當即時予以相當之研究。以期立謀改進。其法有三。分述於左。

(1) 單級學校之研究 單級學校祇有教員一人。最易研究。視察之後。即在教員室。用談話式的研究可也。

(2) 多級學校之研究 職教員至少當在二人以上。視察後須招集全體教員開會研究。

(3) 各校集合之研究 視察其一區一部分之學校。爲酌量地方情形。集合各校職教員於適宜之處。所開臨時研究會。就普通應興應革之點。爲切實之討論。且藉以引起各校聯合之趣味。使益覺悟教育爲公共之事業。非由群策群力。不足以

資改進而臻完美也

附識 1 開會研究。各校員務須隨時記錄研究之要項。以便按照施行。

2 開會時務與到會者以提出問題討論之機會。

以上數案依個人眼光。略加批評數語。是否有當。還望閱者見諒。

第一案 小學校舍。應妥籌穩固。洵爲切要之圖

第二案 鄉村國民教員。宜就附近學校組織教員聯合會。此案亦甚是。不過不能按日曜日均行舉辦。恐於日曜日之本旨相背也。如限定二星期。舉辦一次。較爲適宜。

第三案 視學視查學校對於訓育事項。例應注意。第恐現在傾向。或有輕重失宜者。提議者有見於此。故表而出之以促一般之注意乎。

第四案 注意學生平日成績。以覘教員之勤惰。此亦當然之事

第五案 乃關於視察之事項。各求請供。不厭詳密。固其所也。

第六案 提高學董之教育學識。及服務熱心。以謀鄉校之發達。此案亦發展教育之一事也。如作教育長官者。可酌量試辦。

至于第七八兩案。均關視學事項。不敢妄參末議。

此次奉省所辦之第二次視學會議。固爲善舉。然被審查成立之案寥寥無幾。遺珍尚多。未見施行。誠可惜也。

此事不論何省。均應每年舉辦。不第奉省已也。願以望之全國之教育當局者。

(完)



調查外蒙墾務報告（轉錄續二卷三號）

周建侯

右表所列四十七處。皆余所親歷。此外尚有未到者。然亦不過數處而已。此種調查頗不容易。都護使署。向不管理租地事務。而農家自由直接向蒙人租借。亦不呈報都護使署。無案可查。一難也。農耕利益最大。租地易被人奪。故既租耕之後。秘不告人。無從詢問。二難也。蒙古地名。譯者各異。按圖而行。往往迷途。三難也。至於人口數地畝數之難精確。更不待言矣。蒙人無測量知識。只照昔年三多成例。以袋計算。小麥一袋。京秤百二十斤。京斗六斗。撒播小麥一袋者。謂之一袋地。定爲七畝。此不精確。固不俟言。且漢人狡猾。往往以多報少。蒙古荒地多。蒙人亦不過問。即吾人往查問時。亦只道承租之數。譯者知其有多無少也。右上列四十七處。統計頃數約近二千。農戶百家。人口近二千。此全屬土謝圖汗部加三音諾顏科布多各處之已墾者。外蒙全墾地畝約三千頃。農戶百五十家。農民三千口。其中固有二三戶佃農十戶蒙人。然其大多數則爲漢人。以三百餘萬方里之疆土。領有二百餘年。開墾不過三十萬畝。移民不過二十萬。（商人十餘萬。農民之外。金礦勞工及林業者尚有數萬人）得無太遲緩乎。宜其有外人所垂涎也。處此人口過膨時代。有欲於地球外尋人住所者。豈容再有此等荒地存乎世間。自已不治。他人必起而代之也。三音諾顏汗部土地肥沃。最宜於耕作。前清屯墾之地。已達二千餘頃。民國以來。因交通不便之故。除種蔬菜者外。無復往農耕者。茲錄其地點於左。

地名	面積	住戶	人口	位置
圖音果勒	不詳	今無	無	烏里雅蘇臺東南十五[illegible]地[illegible]推河前清[illegible][illegible][illegible][illegible]者所屬地今已全行[illegible][illegible]之矣
拜塔里克	千餘頃	今無	無	烏[illegible]十一臺[illegible]之西北二百餘里前清屯墾地也
扎克河	不詳	今無	無	與拜塔里克毗連
博爾霍	三百餘頃	今無	無	烏城西南三臺前清曾[illegible][illegible]者
土果鄂[illegible]塔爾	八百餘頃	今無	無	烏城正東二十二臺塔米爾河畔前清屯墾地

乙　林地

沙漠少生草。更無樹木。一至汗山。則茂木密林。觸處皆是。自此以北。更見加多。華人於此等地方。鋸版採薪。或燒炭者。頗不乏人。其數殆與耕地等。此等林木。多黑松。白樺。或各自成林。或兩者相雜。外如榆楊檞柳落葉松等。則僅見之而已。尤可怪者。樹木不問種類。皆生于山北。山南全無。言氣候則山南應暖于山北。言風力則山北更烈于山南。中土人士。懷疑數百年。余至庫倫。來問原因者。亦數十。初無以答。及詳細考查。始知外蒙冬季嚴寒。積雪極多。山北更多于山南。而當春季融雪之時。山南早于山北。寒地樹木種子落地。被雪淹沒。不惟無凍裂之虞。且可借此保持相當溫度。春季發芽。適逢其期。迨雪消風來。其根已着地。不可吹去矣。山南則融雪早。種子尚未發芽着根。而雪已化盡。故風來即被捲去。無有存者。今山南間或見獨樹孤立。多在窪地。此乃因可避風未被捲去。可爲吾說之一鐵證。以此理推測。則天然林木。固應爾爾。若人工植林。則山南當然可行。非如舊籍所謂蒙古山皆北向。爲蒙人不易南服之兆者。識者實行人工植林之法。則青青之木。可見于山南。十年成林。山旣改色轉向。蒙人亦當折而南服矣。

外蒙林木。全屬天然。其所能保存至今者。一爲禁止伐採。一爲蒙人不多用木料。如汗山之樹。至今猶不許人採伐。植枝一葉。上山有禁。折木有罰。其他許漢人採伐之處。亦是選擇爲之。不准全伐。蒙人建築蒙古包。用木料極少。薪炭之代用。以牛馬糞。故除漢人鋸版切薪燒炭之外。蒙人鮮自爲之。而現今漢人之營此業者。亦以車林汗車林見子旗轄森林爲最多。專供庫倫一帶地方住民所用。多在薪木。造器用者次之。燒炭尤多。庫倫自陽歷十月至翌年四月。爲積雪最寒之期。非燒火爐不可。長五尺徑五六寸者。一爐平均日用五本。約值三元。月計當需百五十本。寒期六箇月。當用九百本。即以庫倫一市而論。中俄蒙住民計三千餘戶。每戶一爐。已得年需二百七十萬本。丈高之松樹。（薪木多用松樹）年當伐採百三四十萬本。以供薪材。據余所調查。每戶至少平均亦有二爐。其用木自不止此。他如廚房燃料。不分貧富。年中無休日。所費亦鉅。建築房舍。華人多用木料。如內地俄人。則橫木爲牆。所用尤多。（多用樺木。）蒙人住房。蒙古包之外。亦有建築房屋。如吾人居宅者。其垣則立木密集（多用松木）諸如此類。用途費木甚夥。製造器具。需木料亦多。木板多銷俄國。恰克圖附近及伊羅河一帶之森林。幾專供此用。千餘鋸板之人。終年不休。木

炭多用以燒茶水。雖比較少數。合而計之。亦已多矣。外蒙地質最新第三紀之石炭層。尙無發見之者。毛德青炭鑛。爲極新褐炭。不足以供多數住民燃料。將來如不注意植林。或加以相當保護。則十年之內。得見荒野禿山。見乎漠北。彼時木料缺乏。居民更苦。談移民者愈無所下手也。今單將余所調查車林汗車林貝子旗轄之供給薪料等用森林地點列左。

地名	距庫倫里數	地名	距庫倫里數	地名	距庫倫里數	地名	距庫倫里數
丁帮	六十里	黃帮	六十里	察罕布洛	百二十里	什活圖	百二十里
峨格模	六十	木綠圖	百二十	康里克	百二十	五布路	百二十
哈喇克	二百四十	木活耆爾	百二十				

以上十處。均屬松林。許漢人伐採者。其餘漠北各旗森林。未經人伐採者。不可勝計。華人營此業者。亦多在庫恰通道附近之林地。交通運搬。便利故也。三音諾顏汗部。森林亦多。今列其最著名者于表。以爲實行移民開墾外蒙者之參考。

地名	種類	距烏里雅蘇臺里數（一臺六十里）	盟
固帶固木郡王和碩	松	東南十五臺地	三音諾顏
和碩赤貝子和碩	松	正南二臺地	同前
達賚王和碩	松	正東十五臺地	同前
甲巴吐爵公和碩	松	正北四臺地	同前
汗保呼圖克圖沙畢	松	正北四臺地	同前
賚得王和碩个那彥圖王旗	松	正東十六臺地	同前
羅公和碩	松	正東二十臺地	同前
札薩克圖汗和碩	松	西南十九臺地	札薩克圖
吉薩王和碩	松	正西五臺地	同前
那木凱江產王和碩	松	西北十三臺地	同前
阿布謝公和碩	松	東北七臺地	同前
貢群格公和碩	松	西北十三臺地	同前
奇登札薩克和碩	松	正北十五臺地	同前
達賚將軍公和碩	樺	東北十四臺地（八百餘里）	同前
伊勒格僧呼圖克圖沙畢	樺	東北三臺地（百八十里）	同前

外蒙山脈。以杭愛山爲主體。故所有森林。亦均屬此山系。其產木杭愛山一帶。松樹多而樺樹少。唐努山一帶。則樺松皆多。汗山全爲松樹。楊柳多產平地。察哈爾蒙古。在前淸時歲貢金桃樹。以爲弓矢。此樹幹大如指。高一二尺。灌木也。質堅而厚。葉綠花黃。皮呈華黃金色。然生長杭愛山者。無金黃色之皮。駱駝食之。亦可飼馬。別無他用。

第二節　華民租地開墾之方法

租地開墾。向無定法。在前淸勢力最盛之時。漢人之赴外蒙開墾者。幾乎自由耕種。不納地租。只向地主送禮物而已。千餘畑地。不過年送磚茶六七箱。所費有限。而墾地任意。無有限

制。清之季年。三多駐庫。始議丈量升科。於是租地開墾者。始有地代租稅。而地積亦不可隱瞞矣。外蒙自治之後。沿襲三多舊法。分田爲上中下三等。近水便灌溉者。上地。稍施人工可灌漑者次之。必大開溝渠始可引水者下地也。上地地代。租稅每畝銀三錢。中等地二錢五分。下地二錢。牧地一錢。較之內地水田七八分。旱地三四分租價。高數倍。視內蒙地代猶昂。察哈爾買地畝價亦不過如是。然華民仍樂于墾耕者。地土肥沃。收獲得償所出而有餘故也。地畝以袋計。小麥一袋。京斗六斗。重百二十斤。撒播一袋者。謂之一袋地。定爲七畝。準此以測地積。法固粗疏。租者得以隱瞞。亦是獲利之一。外蒙地土。分官府公產。王公私產。喇嘛廟產。蒙人受俄人歛唆。雖不樂漢人殖民。而近來迫于政費。甚欲實行招墾計畫。蒙人不事耕作。惟有利用華農。故謂衆人最惡殖民者誤也。漢人租地。全屬私自向地主交涉領取執照。一律準以庫倫官府所有三年換照之法。此亦俄人所指使。以俄農不遵此法。證之自明。三年一換照者。防久據其地之意也。此最有礙于農事。後節當詳述之。俄人租地。全由領事先向地主承租。俄農間接由領事館受地。此最便利。蓋蒙人招墾。非大張廣告衆人周知者。必多方訊聞。始探得其招墾之地點。欲承墾者。不有引導。莫克至其地。且非熟習蒙語。不能畢辦。晉商多。易作嚮導。故農家多晉人也。中國政府。亦當責成駐庫大員。探查可墾之地。先行租定。農家再由都護使署租借。無尋向導之必要。繳照領照。亦由都護使署辦理。農家不問手續。既免繁雜。農家安心從事。農業自可望進步也。

小作人之租地。則全用分收法。例如全收穫爲一斗者。與佃主以二斗五升。或三斗。全收獲爲百斗者。與以二十五斗或十斗。佃主所得爲二成五分或三分。地代租稅。佃主當之。牛馬人工各種費用。則小作人自辦之也。

第三節　華民種地方法及其利益

中國農民。較他國爲勤。其法較他國爲最拙。北方農民。尤拙于南。農學家已早有定論。外蒙華農。來自晉地者居多數。北直次之。魯人又次之。南人尚無。晉直魯各地之農民守法本拙。來外蒙耕種。尤爲粗放。玆分別述之。

一、整地法　一犁一馬。(或用兩馬)一人把之。耕可三寸。鮮有達五寸者。一犁之後。即不別施耙耮。以搗碎其泥塊。此皆春季融雪之後。撒種行之。間或對于新地。有于秋間整地一次。待春季播種之後。再如法犁一次。以掩蓋種子者。此法雖有利。亦不多見。通常地無論生熟。其耕只一次而已。

二、播種法　外蒙氣候寒冷。冬期較長。故作物之播種期。較內地約遲一月。通常在陽曆四月中旬。麥類故可播春蒔秋蒔兩種。而現在農民。無此知識。只春蒔麥類。于消雪之後。無論其地面草之有無。草莖之高低。皆撒播種子于其地上。然後施犁掩蓋。從此不問。中耕鋤草。一切皆無。只待秋收而已。不惟穀類播種如是。豆類亦然。馬鈴薯之栽培亦不作畦培土。其粗放已達極點矣。

三、肥料　整地之時。不施基肥。播種之後。又不追肥。一言蔽之。不用肥料。惟俄人所經營之農地。則其肥追肥均以廐肥施之。蓋蒙地多牲畜。稍一注意。設置廐舍。此肥卽易得故也。

四、收穫法　外蒙農作物。僅小麥大麥燕麥豌豆馬鈴薯(山藥)數種。收穫期大致在陽曆九月以後。方法與內地無異。馬鈴薯收穫後。鮮有長久貯藏者。不過作農家當時自用食物而已。作物之中。最重要者。爲小麥。收穫方法。亦極其丁寧。刈割之後。帶莖乾燥。于適度時。將粒實以連枷脫落。又乾燥而車颺之。有于此時售其粒實者。然大多數則于農地磨成麵粉之後。運往各地販賣。磨麵用石磑。前五年時。庫倫有用火磨者。後以材料運輸不便。時有間斷。今已中止之矣。農家利用冬間。作此製粉業。全用馬力。挽石磨製之粉。色較劣。通常食用。固無大妨害也。麥粒之價。袋約三元。製成麵粉。則值六元。以至十元。其利甚大。農家于閑時爲之。亦佳事也。

五、收益　農地分上中下三等。前已述之矣。其區分之法。以水利爲準。其土質則不問。然亦自有優劣。大概近水者較肥沃。遠水者則否。前表所列。四十七處。砂質土壤最多。富于腐植質呈黑色。農家稱爲黑砂土。麥類以小麥爲主。土地一袋收十四五袋。下地七八袋。中地十袋。或十一袋。下地而施耕兩次者。收穫與上地等。上地而連種數年者。收穫量漸次減少。由中而下。五六年連作不休閑者。收量同下地。肥料不足之故。豌豆本有連作病。不論地之肥瘠。而農家不知也。一八兩馬。可種二十袋地。上地可收二百八九十袋。中地二百四十袋。下地百四五十袋。此小麥也。大麥收穫略同。燕麥更多。豌豆一袋種子。可種兩袋小麥之地。其收穫量亦倍之。今將一人所可耕作二十袋地之小麥收支計算列左。所當注意者支出不變。收入則以年降雹之度數多少。而有不同也。

收入	上地	中地	下地	備考
粒實	二八〇袋	二〇〇袋	一四〇袋	
麵粉	二八〇〇〇斤	二〇〇〇〇元	一四〇〇〇元	麥一袋重百二十斤、可製粉百斤、
合價	二八〇〇元合一五三六兩	二,〇〇〇元 一,四四〇兩	一,四〇〇元 八〇四兩	庫恰市價、粉一斤一角、地方則稍廉

支出	—	—	—	
地租稅	六〇元合四三兩	三五兩	三六兩	地代及各種稅金皆在其內、
種子費	四三·二兩	六〇合四三·二兩	六〇合四三·二兩	種子不他購、其市價則袋三元、乃至五元、而三元則爲平時市價也
肥料費	—	無	無	
勞工費	—	—	—	
男工	四〇元合二八·八兩	同上	同上	收穫播種有雇短工者、每日工金三角五六分、食費四分、今以十日計算、
守備	四角合二·八八錢	同上	同上	收穫時有胡匪劫收事、雇蒙兵看守、月償月鈔二元、合一毛二三分、今以三月計算、
馬	四兩	同	同	發馬牛多屬放牧、不算飼料、只年納稅金二兩、今以二馬計、（冬日作磨粉用）
牛	一·四兩	同	同	年納稅金七錢、駄車用兩頭足矣
合計	九六·八兩	八六·八	七九·七	
純益	一、四〇七·八兩	一、二五三兩	七〇八·四兩	

以上收支計算。則農民一人可年穫銀千三四百兩之多。卽下地亦可得六七百兩。商家如天泰成。德源湧。乾裕德。萬慶和。萬成永。元順明。協裕和。萬隆魁。世成泉。源泉湧。義合忠。萬和盛。德益生。萬成盛。萬明盛。萬盛奎。天德厚。元盛亨等。皆耕作二三百袋。以至千四五百袋。每年穫利鉅矣。大概商家一虧本。則變爲農。獲利又經商。商利尤高于農故也。商農兼營者。其利更厚。而小民欲從事耕作。第一雇有相識之人介紹地點。第二須有銀一二百兩。以購種子牛馬器具。及建築房舍。否則爲小作人。與大農分利。所得較微。每年有由晉省或北直地方徒步攜農具往耕作者。冬季則盡賣其收穫物以歸。其利更薄。然亦年携數百金以去。世間幾見有此藏金窟。政府其可不極力提倡移民開墾事業乎。

第四節　農家之苦況

農民之利益已如上所述矣。而其苦況亦不可不一道。農家在前淸。完全領有外蒙時。本無永租之必要。政府亦不注重移民。卽移民亦不許携帶家眷。其弊至使華民無土著之想。迄今生齒不繁。及外蒙自治。而農民大受影響。定以三年換照。則農家自不寶愛土地。耕鋤不加意。施肥不注重。土地一經掠奪。生產力大減。不能不休閑。其苦一。三年一換照。則期滿有被他人奪租之虞。其苦二。官吏不加保護。乃雇蒙兵爲之看守。且亦有時遭胡匪掠收者。其苦三。不携眷農民。稍有餘積。則姘蒙婦。生子而身歿。其子復爲蒙人。不解漢語。土地財產。仍歸于蒙。故農民之到老齡者。輒抱此憂。此乃國家移民上大不利益之處。又不僅農民之私憂已也。

農民之苦況既如斯矣。欲革此弊。政府實有力焉。奬勵携眷移住。卽不然者。亦當令其娶當地華女。如日本之殖民美洲。必令其娶日人也。日本開闢北海道。凡在其地營業皆編入北海道籍。換言之。非其地籍不能爲當地之生業。今仿斯例。首編商

家。官斯地者。首先携眷。爲之倡導。永租一節。當此中俄蒙條約未取消時。則當別與蒙古自治官府訂立中蒙條約。實行我宗主權。以要求永租代墾。使中俄蒙條約完全不發生效力。此爲上策。其次則將換照一事。完全作廢。庶與永租無異。至于三年換照。改由駐庫大員與蒙古官府或各旗王公交涉。農民認中國官吏。而地主亦只向中國駐庫大員得行使其地主權。此雖不美。亦可稍舒農家之痛苦。胡匪多在金溝。殺人爲害。不獨華人苦之。卽俄人之經營金鑛者。亦不堪其擾。中國政府。當駐兵防守。卽不然。任農家僱蒙兵爲之衞亦可。否則吾恐目前不極力講究移民實邊。他日俄日兩國人。必充斥外蒙。吾農民則歸諸淘汰之列矣。

第五節　俄人在外蒙之農業

光緒二十二年。嘎拉拉柯夫于伊羅河租地百頃。雇中國人爲之墾耕。是爲俄人入墾外蒙之始。其地之農作物。麥類馬鈴薯之外。曾試種糖萊菔。意欲在伊羅河附近設製糖公司。其栽培成績甚良好。以其地土壤爲粘質壤土。降雨量多在七月。至八九月則無雨故也。公司未成卽死。其子繼之。適逢歐戰。俄國內亂。旣無國家之援助。而自己又不能繼父志。爲日人所利誘。遂以之轉租日人。事經外蒙官府所察覺。與之交涉。不理。照亦不換。（俄國領事館向未履行換執照事）關此交涉。現尙未解決云。

雜可克多之費挺可夫。外蒙金鑛總辦也。在哈喇河岸雜克多地方。租有四百袋上地。年納租銀八百餘兩。整地播種施肥。皆極有條理。麥類盡條播。中耕鋤草追肥皆周到。料肥則用廐肥。土壤本爲黑色砂質壤土。又加以耕鋤得法。（農具純用歐式）故每袋地收獲俱在十四袋以上云。有菜圃且設有溫床。用人均屬華工。其夫人親督率之。現種者僅三十袋地。建房亦極寬廣。往東行人多宿其處。費氏之注意其地。槪可知矣。

蘇齊圖之俄人。專種牧草。于庫倫各處販賣。牧草地每畝租稅銀一錢。牧草之價。每乾草十五斤。値中國大洋一元。當地購之。則乾芻一斤。銀洋五分而已。余詢之其管帳華人。始知其兩世營農于外蒙。父若兄皆別居他處。經營農業。自己分居于此云云。

後巴彥果勒。有俄國農家一戶。種地十餘袋。雇華人種牧草。大小麥燕麥等。當地農家萬盛奎主告我者。

此外庫恰通道馬車站主。多營有牧草地。約二十餘戶。鄂爾坤河漁戶。全屬俄人。有漁牧兼營者。農亦間爲之。

外人之在外蒙營農業者。除俄國外。日本人久欲在克魯倫河或

庫恰通道附近爲之。至今尚未得有根據地。前數年曾有瑞典教士藍里順在外蒙經營牧畜業。今未之聞矣。

第六節　蒙人之農業

蒙人尚在游牧時代。由此進而爲農。固一進化階級也。余聞庫恰間有種地者。多爲中國農家分與小作。至多十袋。通常二三袋地而已。此處蒙人。多屬華人娶蒙婦所生。具有進化性質。其作物爲大小麥莜麥(燕麥)黍粟等。麥可以爲炒麵。黍可爲炒米。二者皆蒙人喜食之物。茲將蒙人耕種地點位置列表于左。

地名	面積	住戶	人數	作物	位置
烏固木爾	不詳	不詳	不詳	麥	在蘇臺墾地中
桑圖	不詳	不詳	不詳	—	烏固木爾附近
濟爾噶朗圖	不詳	不詳	不詳	麥	舊輕木圖驛西
烏蘭烏拉山館	不詳	不詳	不詳	大麥粟	
鈐梁勒	不詳	從僧家古包四十餘戶	不詳		庫恰道上
扎拉沁貝勒旗	三四頃	不詳	不詳	青稞類(黑麥)	烏里雅蘇臺西南十四臺近戈壁處
塞地扎薩克旗	五六頃	不詳	不詳	青稞	與前地接壤
扎薩克圖汗旗	不詳	不詳	不詳	青稞	烏里雅蘇臺西南十八臺臨什勒格河
額爾德尼貝子旗	三四頃	不詳	—	—	烏里雅蘇臺正南十二臺地

此外間雜華農中以從事耕作者。有一二處。耕作方法較良。餘則粗疎。烏梁海及杜爾伯特之蒙人。知農事。其爲蒙人中之進化者乎。

蒙古人之牧畜業。本不在此調查之列。然管見所及。附記一二於此

一、種類及其飼養法　牛馬羊三種。爲蒙人所畜養。故行放牧法。千百爲羣。不設廐舍。風雨不收。秋肥則驅之出張家口。或歸化城。販賣而已。蒙人不飼猪養雞。亦不食其肉。故庫倫猪肉。併較牛羊肉昂數倍。羊肉爲蒙人常食。牛肉亦間食之。

牛羊馬種。均不佳。馬只可作馱用輓車用耕作用。軍馬殊不適宜。牛種亦不良。乳用肉用均不合宜。庫恰一帶之羊種。毛太粗。不宜於紡織。烏里雅蘇臺一帶之羊種毛較細。可製羅紗。Melton 然終不及麥利奴羊毛也。此三畜皆當各就用途。分別輸入外國種。設場行交配法。以改良之也。

二、畜產物　羊毛皮爲出口貨之大宗。詳見張安蔭報告。牛乳及其製品。均爲蒙人上等食料。牛乳生飲者多。或添之茶汁內飲之。謂之乳茶。亦有煮沸飲之者。乳製品分乳皮牛酪(黃油)乳石三種。其製法先將生乳以鐵釜煑沸冷之。則表凝此爲乳皮。下沈者乾之。爲乳石。中層者將水分蒸發殘存其油。稱爲黃油。此卽牛酪也。Butter 蒙人嗜好。與歐人同。將來乳牛改良。酪農工業可發達於外蒙。茲姑記之以待實行者。

第四章　外蒙之農產物

農產物則隨其地方之需要而變更。不當徒視其土質之宜否也。今之主要作物。爲大麥小麥燕麥黑麥豌豆馬鈴薯黍粟等五六種而已。小麥爲人食麪粉原料。種之最多。大麥燕麥黑麥三種。於飼料之外。又可製粉。馬鈴薯豌豆種者極少。只農家自食而已。黍可爲炒米。蒙人食之。粟亦少見。其餘如高粱玉蜀黍蕎麥大小豆等尚未見有栽培者。非不生產也。不需要故耳。一言斷之。開墾地種植小麥。在目前最有利益。

小麥之產額不詳。然尚不足供當地人之用。則有報告可徵。據民國三年恰克圖俄國報告。俄國薩麻拉(烏拉嶺西)粉。年來恰克圖者。六百車。每車五十袋。袋二百斤。計千百萬斤云。又一報告。恰克圖中國商家兼營穀物業者。七十餘家。皆專買小麥。以製麵粉者也。其麥多購自俄國。年額九十萬斤。乃至百四十五萬斤。其麵粉之銷路。向俄人者十之五。向華人者十之三四。向蒙人者十分之一二。今則俄國無小麥運輸來恰。所謂七十餘家之華商。亦早變而營他業矣。大麥燕麥之產額。亦不詳。飼料用甚多。其產額當不少。

馬鈴薯有白色及淡紅色二種。白者最佳。淡紅者不良。非富於澱粉之早生紅色種也。Early Rose 余視察當地氣候土質。此物最宜於栽培。原來馬鈴薯一物。寒地熱地均適。生育期間中(七十日乃至百四十日)有攝氏溫度平均十度之地方。即可栽培。土地乾燥疎鬆者最好。杭愛山南。近沙漠地方。亦可栽種至於庫恰間高燥肥沃之地。於大小麥之間作之。最爲經濟。將來如用以製澱粉。更利用其澱粉粕以製酒精。可爲外蒙之第一大工業原料。日本北海道之前例可以徵矣。糖蘿蔔之種植。僅於俄人所經營之伊羅阿見之。原來此物除極寒極熱地方外。皆適於生育。惟欲其完全成熟多含糖粉。則仍須氣候適宜之地。外蒙之汽候。當蘿蔔根之生育期間。氣溫高低變化較甚。含纖維較多。固屬不利之點。然七八月之雨量較多。至九十月之收穫期間。天氣快晴。葉中之同化作用極盛。因之根中糖粉之構造蓄積。可得完全。根之成熟上亦大有利益。此物栽培。最宜於粘質壤土。或壤土。庫恰間此種土壤甚多。頗適於栽培。惟將來製糖上所需之石灰。外業缺乏。此恐爲一大不利之點也。稻作尚未之見。余察哈喇何以至伊羅河一帶。可開水田。自六月以至十月。溫度較爲適宜。早生稻百二十日即可成熟。土壤以氣候而異其宜。外蒙之土壤。多壤土砂質土壚質壤土。皆宜於稻。吾聞日本開墾北海道時。無有信其可種稻者。今上川一帶。盡稻田矣。此固不可以緯度限之也。

大小豆菜豆蔓蔴蕎麥等。亦宜於種植。疎菜類白菜茄子（庫倫不出）黃瓜韮菜菠菱菜葱蒜莞蓿萊菔等皆能生產。以市街近旁之菜圃種植爲最多。恰克圖烏里雅蘇臺附近各地。均相適。惟庫倫地高寒冷。瓜類不可多得也。烏恰兩地。尙有萵笋蒜薹蔓菁葫蘆芹菜南瓜等。

第五章　余之外蒙開墾意見

外蒙墾務。近來談之者多矣。一時名士。如貢桑諾爾布。龍驤。唐銘盛。皆有條陳。籌邊使徐樹錚。亦有政見。然皆道其必要之故。而未言及開墾之法。今奉部令赴外蒙調查兩月有奇。知實行上之困難。全在中俄蒙條約爲之梗。茲欲實行開墾。不出左列兩種辦法。

一　取消中俄蒙條約。或別與蒙古自治官府訂中蒙條約。使前約無效。

二　不變現狀。暗中舉辦。

此二法發端不同。實行則一。余意開墾外蒙。當取法於日本之開墾北海道。其氣候同。其土性作物亦大同。即其前後計畫之困難亦無不相似。外蒙今日之獨立自治。與日本康正年間蝦夷之騷擾同。俄人之牽制。與日本德川時代俄人之南侵同。然日本於松前藩計畫之後。復有明治二年之決行。中國則三多之後。即無再起者。不可謂非憾事。又外蒙開墾實行上。有較便於日本之北海道者。由牧地而墾爲農地。非如森林地之困難。此其一。無泥炭地與火山灰地。不用改良土壤之煩雜手續。此其二。陸路毗連。貧民徒步可達。無泛涉大海之苦。此其三。歐戰之中。俄國內亂。是天與吾國以最好機會。識時務之士。倡議其間。政府又有容納施行之意。今日之籌邊使。或能與日本當年之開拓使同奏其功也。試拭目望之。并將己意錄列於左。以備實行者萬一之參考。

一屯墾當與民墾並行　屯墾非永久之計。邊疆稍靖。兵一撤而田土仍荒廢。徵諸烏里雅蘇臺附近之荒蕪屯墾地可知矣。屯田之當注意者。現在兵隊不諳農事。且慣用國費。不能耐勞爲農。此其一。兵之不良者。易生事端。或擾及現有之農家。與當地鑛溝之胡匪易結爲亂。亦不可不防。此其二。兵卒不攜眷。自無久住之想。既不愛土。則耕作自然粗疏。此其三。民墾無此弊。而有相反之利。勤儉己慣。農事久熟。耕作自然良好。其利一。安分不爲亂。地方得以安寧。不至傷蒙人感情。其利二。攜家眷同耕。父子相傳。世々代々。永住其地。子孫繁衍。得使其地永爲我有。其利三。但當目前邊境多事之秋。則不可不借用兵力也。故曰屯墾當與民墾

並行。國家當此財政困難窮於兵費之時。屯墾外蒙。最爲適宜。國家以一年兵費爲之。置農具購種子建房舍。則當年所出。足供翌年所用。兵士一人所耕地。以農家能耕者牢計之。(十晌地)每年除食費外。上地可餘銀六百餘兩。下地亦可餘二百餘兩。提少許作爲辦公費外。悉數給與各兵士。使之安家。則國家兵餉。可以不別籌。二十年之後。兵盡化爲農民。始改制如內地。是外蒙可不勞而治。雖俄國於彼時得恢復國內秩序。亦莫如我何矣。

二屯墾地當與民墾地釐開　外蒙地土肥沃。庫恰通道以西。最宜於農。前已述之矣。今之農家。多在此道近旁者。因他處交通不便。且易受劫掠。駐兵開墾。則無此虞。故當由此道而西。勿與農家爭地。此有數利。免兵丁騷擾農家一也。爲農家開一新路。使吾民得以自東而西。二也。長官便於督率兵士。三也。至兵盡化爲農民之後。不可有此分別。且亦不能分別矣。

三設移民局　移民一事。非空文空言所能辦者。內地無職之民。願徙者衆。若無引導。及路費。故當設局爲之謀便利。總局當設在庫倫。分局設在恰克圖。里烏雅蘇臺　烏梁海。科布多。張家口。歸化城。并委託各省行政長官代辦介紹移民外蒙事宜。以便移住者或願徙者。得隨時隨地。享受便宜。其辦事固可因時制宜。然總不外爲移住者謀便利。當其將移時。或貸費或給費。及其既移之後。選地保護。皆局中所應辦事。茲舉其大者於次。

一　可墾地之告示。二　發行關於外蒙移住書籍。三　開墾方法之指導。

此外如防止濫墾。獎勵携眷。皆所應辦之事也。

聞恰克圖都護副使李垣云。西伯利亞在住之華工二十萬人。自經俄國革命之後。各工場停閉。農地荒廢。無以爲生。願內徙蒙古。此等工人。皆屬良民。若招之墾地。最爲相宜。此皆具有獨立生活資格者。只政府加意保護。不須別爲資助。即可爲吾華人在外蒙增一極大之勢力焉。

四設立殖邊銀行　前清時設有殖邊銀行於庫倫。今僅遺址而已。如實行開墾。此種金融機關。不可不備。農家之借貸。拓殖事業上用款之存儲支付。於斯銀行主之。

五墾殖財源之籌畫　國庫補助。定以二十年。待事業之逐漸發達。收入漸次加多。則補助金即漸次減少。二十五年之後。經濟獨立。由此以後。即分別地方費國家費。征收支付。今日以國庫補助。謀交通之便利。各種工廠之新設。產業之發

達。移民之保護者。他日則以地方費辦之。國庫卽可望外蒙之收入。昔年日本之開墾北海道。明治十年時。年助四十餘萬元。至三十年。國庫更增助二百八十餘萬元。四十年時則收入年約二百餘萬元。大正六年。則收入國庫者。已達二千四百餘萬元之多。北海道全道之生產物。總價一億三千餘萬元。中國之墾外蒙。以百年爲完成期。五十年之後。國庫收入必十數倍於今日之北海道。因地大亦十數倍故也。

六設立學校　外蒙古無學校。李垣設商業夜學校於恰克圖。稱爲首創。蒙人之小學大學。固未備學校之要素也。開墾外蒙。非徒託空言者所能辦。必具有專門學識之人。計畫指導。或爲之補助。方能使產業發達。仿日本成例。設立農學校於庫倫。養成此種專門人材。以其學就地施用。無所隔閡。較遠來者。便宜多矣。

七設立農事試驗場及試作場　調查當地土壤之性質。肥料之種類。作物之適否。此非設立試驗場與試作場不可。試驗場能設於農學校內更善。卽不然別以國庫支費設立亦可。但無論如何。地點總當在博羅河或哈喇河附近。試作場則擇適宜之地設之。不過以試驗場所認定之良種。就地試作。以觀適否而已。試驗場內容不可太雜。設化驗樹藝兩科。足以盡試驗之能事。其應辦事宜大略如次。

一　試驗或調查土壤　二　試驗或調查肥料　三　改良土地　四　普通作物及一二特用作物之栽培試驗　五　品種之改良。

作物之種類。當取日本北海道育成之種。並中國內地良品種。余意北海道作物。皆與外蒙氣候土壤相適也。

八改良耕種方法　欲改良耕地法。當先擇農具。中國北地鋤犁。俱不利於深耕。當中西農具並用。屯墾則全屬大農性質。更宜採用西式整地。當使之周到。毋令濫墾。除特別情形外。領地畝數。當與以相當限制。使粗放農業。漸進爲集約也。播種栽植方法。則因作物而異。由農事試驗場隨時指導之。

九振興工業　當先從簡單農產製造。蒙人喜飲酒。而外蒙無釀造業者。其酒皆遠運自張家口各處。其價倍之。北方之燒鍋製溜酒法。可行於外蒙。勸令農家以副業行之。又利用馬鈴薯澱粉以製造酒精。可以大資本設立工廠經營之也。

製糖事業。頗覺難行。必將來能於外蒙發見石灰石或運輸他處石灰得大便宜。始可設糖廠也。

十便利交通　今之談外蒙墾務者。動曰交通不便。此誠然也。

吾聞之日本之開墾北海道也。始於明治二年。而興築鐵道起工於十一年之後。(明治十三年)其間開闢事業。仍著著進行。未嘗中斷。移住者道途跋涉。固覺不便。然保護周到。亦未聞有何等苦處。(開北海道移住民所言)今我國財政困難。修鐵道大非易事。然一般人必狃於先修鐵路而後言墾者。是不識國情。且不了解墾務。大凡交通便利者。商業時代。而農業時代固未嘗大便利也。今開墾外蒙。首在農業。卽交通不便利亦可舉行。視國家財力逐次修築鐵道可也。然普通路。則當修理或別闢。以謀運搬之便利耳。

第六章　摘要及結論

前述五章。計二萬言。玆擇其要。別爲一章以便閱覽。

一　外蒙面積三百四十四萬六千六百四十方里。農耕適地。約十億萬畝。

二　已墾地面積三十餘萬畝。

三　外蒙人口九十萬。華人占二十萬(農民約二千人)

四　色楞格河爲外蒙之最大河流。農耕適地。多在此河本支流域。均在杭愛山以北。今之墾地在庫倫恰克圖通道附近。此道之東。不適於農。此道以西。更見肥沃。

五　華民租地。三年一換執照。無永租之權。民國以來。續往開墾者。多屬庫倫商家。無有新自內地往者。

六　華民租地。全屬自行尋地主商租。並不報告駐庫中國官吏。而官吏亦不過問。地分上中下三等。上地每畝銀三錢。中等二錢五分。下地二錢。牧地則一錢也。算測地積。以小麥撒播一袋(百二十斤)之地爲標準。定爲七畝。

七　森林多屬松林與白樺林

八　俄人在外蒙開墾者。有四五處。皆單獨租地。雇華人爲之耕種。與華人合辦墾務者。今尙未有。

九　蒙人無以荒地私貸俄人及抵借俄款事。

十　蒙人以牧蓄爲生業。從事耕作者。除烏梁海及杜爾伯特人稍知農事外。庫倫恰克圖烏里雅蘇臺各地。間有爲農者。以華民姘蒙女所生之蒙人爲最多。其耕地多爲華農分與。

十一　開墾地種植大麥小麥燕麥豌豆馬鈴薯等。均有利。目前則以小麥爲最有利益。糖蘿蔔亦可種植。

十二　移民開墾。陳使謂爲違反中俄蒙條約。蒙人所不欲。放墾辦法。不願向蒙古官府或各旗聲明勸辦。

十三　陳使不承認有外人在蒙開墾。故無設法限制之必要。經此次調查之後。得有確實地點。再商之陳使。始允隨時設法咨部核奪。

十四　外蒙殖地辦法。凍使允探的外蒙情形。擬訂章程。咨部核奪。

以上所述。可下左之結論。

一　俄國內亂。恰克圖條約。二十年之內。當不發生效力。政府乘此機會。選擇有手腕之外交家。及有學識之拓殖人材。開闢外蒙古。移民實之。二十年之後。大發成效。

二　政府如不於此時極積整頓外蒙。仍然墨守懷柔方法。恐蒙古不入於俄。即入於日。邊禍必無有已時。

三　蒙人多猜忌。大凡待猜忌之人。全示之以恩亦可。全示之以威亦可。恩威幷施。名目雖好。而不宜行之外蒙。清之於蒙古也。全示之以恩。俄則全示之以威。蒙人皆服之。漢之於匈奴。唐之於突厥。時戰時和。不足使其降服。此殆其證。

四　舉辦外蒙生產事業。最初當與蒙人合辦。勿使猜忌。

五　蒙人知識程度甚低。無自能力。世界各國。凡合數民族而成立一國者。必其程度相者。始可持久。然終有民族自決之今日。中國雖號五族共和。漢人種之外。知識程度皆低。以低級之蒙人獨立自治。恐終爲强者所利用。中國當逐漸設法。使其自行取消自治。

（完）

海外事情

●華盛頓大學中國學生情形

大陸報云。美國華盛頓大學新聞科主教陶益報告該校中國學生情形。略云。全校華生男三十人。女三人。皆優秀。歷年來已畢業之中國學生。回國均有事業。如劉某於一九一〇年工程科第一華生得學位後。先在唐山教授。繼又回美。娶唐領事長女爲室。在西雅圖經商。又該大學新設一商科。由中國派生來美。學費歸美商擔任。每人每年六百金。學生半讀半學。俾成全才。出校卽可辦事。商科教授里爲士。最愛中國學生之聰明。常云勝人一等。校中有一俱樂部。爲學生所組。每二星期集會一次。請中國名人演說。該大學現已設有東方科。研究中國文學云。

●美國禁酒之嚴厲

美國當軸現擬用海軍。以應付大西洋海岸外之販酒船隻。如司法部規定總統有權宣布臨時戒備理由之存在。可以施用武力。則當軸所籌畫者。卽可見諸實施云。

●美人論中暹訂約註使事件

美人麥克乃爾氏論文云。聞中政府擬遣使至暹羅。議訂條約。設置使館。此項消息。大足引起研究東方國際關係者之注意。中國與暹羅往來已歷二千年。從前中華爲東方上國。四方小邦皆執贄稱臣。歲時遣使朝賀。貢献方物。暹羅亦然。直至十九世紀中葉以後。暹羅始不認中國爲天朝。派使進貢。皆行停止。如是斷絕關係。殆已歷七十餘年。

華人之移居國外者。大抵分海陸兩路。北往本洲各國西比利亞及高麗。南往暹羅緬甸安南。更遠者則往海外各島各洲。亞南方及南洋群島之土人。其體格智慧大抵不如華人。暹羅人性質柔弱而懶惰。待外人極和藹。國內富於天產。氣候温和。故華人往暹羅者尤衆。華僑最多之國。首推日本。次卽暹羅。在暹華僑人數。未能確計。當一八七五年初期。閩浙總督王某奏請清廷保護華僑。有「聞僑寓暹羅之華民有二三十萬」之語。暹羅直至本世紀首十年內始有戶口統計。但亦不完全。據一九〇五及一九〇九兩年調查。該國人口總數不滿六百五十萬。其中

華人約占七十餘萬。首都曼谷獨占二十餘萬。

在暹羅華人。除純粹華人血統者外。尙有許多含有華人血液之暹羅人。華人僑居國外者。多與當地人民結婚。在暹者亦然。此於改良暹羅人種大有裨益。蓋暹人之溫良性質。可與華人之聰明向上心及經商才能等結合也。當西歷一七六七年間。暹羅有內亂。戰勝之軍人伯耶大新(譯音)氏統一全國。置首都於曼谷。自立為王。氏之母為暹人。父則華人也。後發狂而死。現在一朝之創業者。為伯耶却克置氏。據云王室中人亦有華人血統關係。觀於暹人之一夫多妻。及華人暹人雜婚之慣習。此蓋不足為異。

暹羅華僑。粵人居多。其所為職業及商務種類甚夥。大抵廣州人為木匠機匠工程及養馬者。海南島人為人家雇傭及種苧蔴者Hakka 人為泥水匠裁縫製鞋匠及洗衣工人。汕頭人在曼谷一帶者最多。則為各種販賣耕種造屋包工拉車及其他勞工。亦有為海員者。此外販賣鴉片酒及開賭場者。亦多汕頭人。與在婆羅洲之華僑相同。暹羅政府每年由此收得稅款頗巨。華僑之得控制暹羅一大部分工商業。其故由於暹人祇善務農。不喜為他事。但華僑在農業中亦占有鞏固位置。尤以產米一業為然。據一九二二年「政治家年鑑」。曼谷一帶共有米廠約八十家。其中為華人所有者至少占四分之三。開礦及製糖兩業。亦多握於華人之手。暹政府對於外僑一視同仁。並無限制華人入境條例。且正式規定華人與僧侶及外國人。一律免為任何强迫勞役。唯華人每三年納人頭稅五六先令。(並不拋棄中華國籍)以為免役之報酬。觀於上述一切事實。可知中暹國交斷絕七十五年。中國竟遲遲不思恢復。實為可異。其故蓋因中國對在外僑民。向取消極政策。又因數十年來國內常在擾亂之中耳。在此斷交時期中。於有必須通消息時。輒由暹羅駐日本代表通知中國駐日代表。近以在暹華僑之呼籲。及關心僑務者之提倡。北京政府遂決定派使前往議約。聞擬以楊晟氏為專使。預備於夏初啓行。倘談判成功。楊氏卽將任為中國駐暹第一任公使。中暹國交從此恢復。誠暹羅華僑之幸也。

●英學生聯歡德學生

歐戰時。英德兩國學者。各以思想所及。大開筆戰。以盡其誹謗之能事。現戰事既定。勝負已分。曩之各樹一幟之英德學子。乃德在相互表示往昔起釁之非而携手友好如初。英國牛津大學。向為英國造就人才最高機關。卽外人之入學者。為數亦頗不少。當歐戰開始時。該校德國留學生。曾相率回國。投筆從戎。及

至戰事結束。德國財政紊亂。馬克大跌。民間經費之苦況，方隨之而不能得免。而前此去英留學之德國學生。處此境遇。即日常生活。亦難自給。故祗有輟學別圖良計。環境所迫。要亦無可奈何也。現牛津大學學生。爲與此輩失學者恢復舊好起見。特請德人在五日內派遣學生十二名去英。藉以聯絡感情。該校現已組織一委員會。專司此十二學生去英後之招待職務。德學生在英勾留。預定一月。彼等可在牛津大學自由聽講。凡一切費用。悉由英學生供給之。其費用總額。約需英金一百六十鎊現已由該校學生如數捐齊。不再另募：至於德學生之所受待遇。現亦已佈置就緒。聞頗優厚云。英國各報。對於該校此舉。都有紀載。皆謂此種非官場式的結合。頗可使英德兩國之人民諒解而得眞正之親善。其功效殊非淺鮮云。

●坎人反對苛待華僑

今日此間開一大會。反對提交國會更嚴取締中國移民之議案。該案已經二讀通過。今大會促請政府將案擱起。再事調查。加拿大商業銀行總理華克爵士爲主要演說者。力主與華人親善。而得更良之了解。士朗士地球報謂加拿大與中國之關係。尚未恭敬及完全承認平等之主旨云。

●發起全太平洋農業保護會議

大陸報檀香山通信云。一九二四年七月間第一次全太平洋農業保護會議。將於火奴魯魯開會。由全世界昆蟲學家泰斗美國農務部之霍華特博士爲主席。此會議籌備已逾一年。前次全太平洋商業大會中曾全體通過此項計畫。決議請沿太平洋各國政府贊助此舉。派代表預會。最近全太平洋協會長檀香山總督法林頓氏。曾電詢華盛頓。是否霍華特博士贊成一九二四年七月間開農業保護大會。當地昆蟲學者及科學家所提議之大綱。博士均表同意。覺無可再加修改。博士於五月一日起程赴歐。七月間返華盛頓。佐福德君（按係全太平洋協會理事）游歷東方回後。博士即將集其全力於籌備全太平洋農業保護大會之細則。

「此電由檀島代表迦勒殷氏署名」此間籌備大會事宜之委員會。由全太平洋協會會長指任。計主席一人。書記一人。委員十人。委員人數尚可擴充。協會理事福德氏現正與會向協會書面承諾必參加農業保護大會之沿太平洋各國政府官員接洽開會事宜。一俟協商就緒。即返華盛頓。報告霍華特博士及其他科學家。此間委員會已擬大會之目的如下。「考慮農業各問題。、尤注重關於牲口及食粮之收穫。以及太平洋區域之漁源」。「至將來提議

之各主要諸題。當爲關於漁業。經濟昆蟲學。植物病理學。國際隔別政策。改良收成法。森林與氣候學。運輸與食糧分配。及水陸兩方風土學等。訂立國際契約。共同遵守。所有參加諸國。均請派著有名望之各項專門家赴會。以便考慮前述各問題。又關於各問題之論文調查稿等。均須儘早送交籌備委員會。俾得印刷分送。以資研究。此後提出大會。不至茫無頭緒云。

●比利時之種族語言問題

比利時人民。向分弗來明及華隆兩族。弗來明族居北部。操弗來明語。華隆族居南部。操法蘭西語。全國人口約八百萬。操弗語法語者各占一半。其中有極少數則操德語。兩族雖語言不同。自中古時代迄今。感情融洽。從未發生內爭。戰中戰後。爲種種潮流所鼓盪。種族語言上忽起問題。北部首府根脫有一大學。向以法語教授。弗來明人欲改爲弗語。爭持甚力。近已引起絕巨政潮。內閣因此動搖。竟有南北兩部分立之虞。亦歐洲一大問題也。蘇格蘭愛丁堡大學教授查理士薩路利阿氏。弗來明人也。近有文論述此事甚悉。其意頗不以弗人之爭持爲然。茲譯其論文如左。閱之可知此問題之源起現狀及比人意見之一斑。理性與常識。有時能制止民族的心理。但終不能消滅之。今日比利時之大政潮。即其一例。此實古今東西歷史異相之一可悲的證明也。大戰終後。世人以爲愛國之比利時人。將盡其心與力以解決一切善後困難問題。但此預言。殊未能實現。工商業之重造。頗有成績。姑不具論。法英兩國之外交政策。比國應何去何從。關係重大。而比人不知慎擇。幾已一致趨向危險之法國政策。法郎價値暴跌。稅款繁苛。生活艱難。比人皆聽其自然。處以冷靜態度。而獨於一極不重要之問題。大起紛爭。此問題維何。即根脫法蘭西大學應否代以一弗來明大學是也。因此問題。比國政治家大爲困窘。國會中鬨爭甚劇。甚至著名政黨領袖兩人。曾任閣員之法蘭克氏。及海曼司氏。爲此而決鬪。內閣全體爲此而幾致辭職。是皆最近事也。

此種語言問題之政爭。爲研究各國政治史者所習知。但比利時從未有此問題。比利時爲兩種語言混合之國。已歷千年。從無紛爭。蓋比國之文化。原爲拉丁條頓兩種文明之結合物。其人民方言之界線。自伊泊爾河以南起。經不魯捨拉。達列日之北。自中古時代迄今。未嘗變更。北部之弗來明人。在戰前固有熱心於通用弗來明語者。但自知與法蘭西文化保持密切關係。實於弗人有利。故不肯公然作此主張。即如數十年來比國之最良法文著作家科思透。羅皆伯奇。萬海林氏等。均爲弗來明人。

梅特林克氏則在根脫城中生長。可知法蘭西語文實與比利時文化大有關係也。自大戰以後。此兩族輯睦之關係乃陡變。戰中德人佔領比國。肆其宣傳陰謀。鼓勵弗來明人與南部操法語之華隆族人分離。其散發之鼓吹小冊。不下百種。共散數十萬冊。其內容無非謂弗來明人受華隆人之壓制。其實世界各國政治通例。北方每於政治上控制南方。比國亦然。此乃事實也。又謂弗來明人爲純粹之條頓種。弗朗特斯爲神聖羅馬帝國之一部分。其實在中古時代。弗朗特斯爲法蘭西所屬一采地。而操法語之列日市。則爲神聖羅馬帝國之一部耳。德人不但以文字煽惑。且於戰事初期。實行將比國劃分爲南北兩政區。設置「弗朗特斯參事會」。聯絡弗朗特斯之政治野心家。供其利用。戰後此等野心家已被比國法庭以叛逆罪名。科以相當刑罰矣。

夫此種「弗來明運動」。在敵人勢力支配之下。公然以分裂比國爲目的。在理愛國比人應一致痛惡之反對之。明識大體之政黨領袖。應主張調和。以保持國基。況弗來明本無獨立之語文。僅有無數雜亂之方言。現時所謂弗來明文字。乃荷蘭文字耳。夫荷蘭的弗來明文字。又何足以爲比利時國語。而代表其文化。荷蘭的弗來明文字。若在弗朗特斯佔優勢。足使該處之弗來明比利時人。不復能與歐洲文化相交通。而法蘭西語文。則獨能勝此責任。此可知弗來明運動。實於弗來明自身不利。余生而爲弗來明人。能操三種土語。但余之文學智識。全從法文得來。若當時即有一根脫弗來明大學。吾知吾之父母亦不令余入此校肄業。以損我一生之智識進步耳。

夫弗來明運動。既與弗來明人無利。則此洶湧之政潮。其原因究安在乎。曰。除德人煽惑及語言問題之外。尚有一較深切之宗教問題在。就大體言之。華隆族之南半部爲工業中心。人民傾向急進社會主義。排斥天主教。弗來明族之北半部。則注重農業。崇奉天主教。弗來明僧侶在宗教及政治上勢力絕大。彼等以法蘭西語文爲傳布自由思想及無神論之利器。故排斥之不遺餘力。彼等以爲一般農民能始終操弗來明語。閱弗來明文及荷蘭文報紙。則巴黎報紙之惡勢力。即可不侵入弗朗特斯。此種見解。可謂大愚。但實爲此爭端中之重大元素。當此黨爭感情激烈之深。此問題實無解決善法。熱心愛國之伊泊爾諾爾夫少佐。經人力勸勉任教育總長。不數日即爲各黨攻擊之目的。大僧正滿西爾因鼓吹調和。屢爲其所屬僧侶所攻計。甚至國王愛爾般德以主張息爭。亦遭兩黨之謀。將來如何解決。絕難預料。有人主張在安凡爾設一新弗來明大學。或於根脫現有法蘭西大學之外。另設一弗來明大學。其法蘭西大學則由私人出資

維持。不歸政府管理。又一法則于根脫現有大學中分設法語弗語兩科教授。但此種不激底之解決法。將仍爲弗人所拒絕。以其不能完全排斥法語之目的也。但現有之根脫法蘭西大學。若果代以一弗來明大學。則弗朗特斯之優秀分子。必離該地而至不魯捨拉。洛文。或列日等處求學。其結果弗人。必仍要求恢復法語而後已。殆可斷言。

總之。無論如何解決。此事實含有極大之危機。直關係比利時之存亡。比國欲繼續生存。非兩族和衷共濟不可。一八三〇年比利時脫離荷蘭而獨立。因南方不願受荷人控制之故。今弗來明人如須要太過。引起種族惡感。南方或將再要求分立。但操法語之各省。未必能久孤立。或與法國復合。如一八三〇年之往事然。如是則比利時從此滅亡。且由此引起國際政治疆界上之糾紛。益增戰爭之元素。似此語言之小問題。直足以擾亂世界和平。吾深望比國關係各方面。平心靜氣以求解決之方也。

●出入德國國境旅行條例

一　護照與蓋印

凡本國人民及外國人民在通過本國國境時。有呈驗本人護照之責。但外國人民無論出境入境。須有曾蓋德國印信之護照。（本國人民僅在出境時須有蓋印之護照）

凡本國人民及外國人民在德國已有住宅者。或長久居留者。其出境護照。須由本國有關係之徵收稅局查核蓋印批准。蓋印機關。在外國則由德國外交代表或領事。在本國則由本國蓋印機關。（警察總監地方官吏之類）

二　携帶錢幣通過德國國境

入　境

凡携帶錢幣（紙幣匯票支票匯單之類）超過二十萬馬克者。或外國錢幣而按照本日行市具有相當之價値者。或屬現幣。須向德國邊境入口稅關索取一註明携帶錢幣種類數目之執照。此項執照卽可作爲將來出境携帶錢幣種類及數目之證據。

出　境

携帶現幣出境。僅限於持有入口執照爲憑者方可。他項錢幣（如紙幣匯票支票匯單之類）以二十萬馬克。或外國錢幣按照本日行市有相當之價値者。爲最高限度。超過此數者。僅以持有入境時所取之執照。或持有德國徵收稅局所發之許可文件方可。

三　携帶貨物

德國現關於出入口各種貨物。多半均有定章。須由該管機關核

准。此項章程。凡往來旅客攜帶貨物亦須遵守。

（甲）凡入德國國境旅行。僅有爲該旅客本身在旅行中所必需之日用物品以及在旅行中爲實行職務所必用之物品。可不用該管機關入口許可證書。

（乙）由德國出境旅行者。按照下列各條。可毋庸領取出口許可證書。

子、凡旅客入境時所帶之各物。但有時在出境時。可令旅客呈驗證據。在價值高貴如首飾之類。尤須如此。故旅客可將其在入境時關於携帶物件所領之德國稅關所發之執照呈驗。尤爲便利。

丑、此外尚有旅客於途中所需用及消耗之各物。或爲途中實行職務所需用之物。凡携帶新購（在德國居留所買者）日用物品。須由旅客照章呈驗。決不准私藏或隱混。故爲旅客本身之利益計。須將全部行囊箱件在稅吏之前開驗。

寅、凡禁止出口之物。須有出口允許證書。方准携帶。入口出口之許可。均由有關係之對外貿易機關發給執照。但以不違背對外貿易章程爲限。

以上各條。可因情形而變更之。故旅客當入境時。可在入口稅關預先問明此項章程。有無變更。凡在德國久居者。出境以前。則向旅行機關詢問一切。

●巴黎至北京之航空路線

莫斯科五月六日電。蘇俄陸軍飛艇隊隊長談稱。法國行商現請求予以讓與權。以便開辦搭客傳郵之航空事務。預算由巴黎而達北京之行程約需八日。又蘇俄外交部業已贊成該計畫、唯機密警務處已有反抗之舉。聞該航線將取道瓦薩莫斯科沿西比利亞鐵路直至中國。然後再改向而至北京云。

訂誤

本報雜俎欄小說「十年後之滿洲旅行記」已於第二卷第三號刊畢而四號封面目錄中因一時失檢未曾刪去合亟聲明訂正

本報編輯室白

遠東彙聞

●日本商工黨成立及其宣言

日本武藤氏提倡組織商工黨。各方面均表同情。近來進行順利。機運已熟。遂於前月二十三日下午五時開大會於大阪中之島中央公會堂。各實業團體參集者。全國約一百二十四。委員七百餘名。由武藤氏主席。首述開會之辭。次總陳團體組織之必要。全場一致贊成。當即推舉武藤氏爲會長。並議決由會長指定起草員數名。擬訂宣言黨綱會章等。於是新團體遂告成立。午後十時散會。其宣言如下。

自有人類歷史以來。社會之發達。視生產之增加與否爲轉移。國家之繁榮。亦與經濟之充實如何。有密切之關係。此證諸東西歷史。絲毫不爽也。故生產之經濟問題。實立國政治之中樞也。夫政治與經濟。既息息相關。則使富有經濟的智識及經驗之實業家。參與政治。乃爲刻不容緩之圖。然而日本之實業家對於政治向極冷淡。一旦有事。則哀求政府或政黨。賚借其悁助。曾未有獨立奮鬪。係成政治界之中心勢力。爲國家樹百年不拔之基。此誠吾人所深引爲遺憾者也。於是日本之政治乃爲專門政治家所壟斷。多數國民。無政治的自覺。政黨之弊。益與日俱深。及今不速自覺醒。刷新黨弊。則國家前途將益不堪設想矣。同人不敏。緣組織實業同志會。蓋將謀政治之革新。圖國運之發展也。而尤以主張振興商工業。要求廢止惡稅。爲增加生產及福國利民之基礎。蓋輕減國民負擔。即所以充實國力也。吾人獨立組織斯會。原以現在政黨不足與謀。非商工界自組機關。難收實效。並非出於植黨營私之意也。苟他日政界廓清。日憲政治之運用。達於完全至善之域。則吾人當欣然解散斯會。以參加於主義相同之政黨。毫不用其躊躇。且爲同人所馨香禱祝以求之者也云云。

●日本對華文化局條例

東京時事新報之社說。謂對華文化事業。本年度之支出額。不過二百五十萬元。以後每年之支出額。大致與此不相上下。關於文化之種類。除設立事務局之外。擬更設諮詢委員會。藉以審愼選擇有效之施設。此點足稱爲我文化事業之特色。因鑑於

以前外國之文化事業。多不顧及中國自身切實之要求。故日本對華文化事業。不可不力矯此弊。完全以中國國民之希望要求爲基礎。以期於發展眞實之中國文化上具有根柢也。芳澤亞細亞局長。兼任對華文化事務局局長。岡部書記官。三浦事務官兼任該局事務官。

又外交省增設中國文化局之條例已於本月七日公佈

●遠東運動會消息

第六次遠東運動會。中國女子之出場運動者。有隊球與網球二種。大阪日本女界及在日之女華僑。對中國女選手赴日。非常歡迎。於中國女選手五月十六日乘船抵神戶時。女華僑全體到埠歡迎。用汽車載往中華會館。先開一茶話會。繼乘火車至大阪。五月二十七日上午。在留日青年會禮拜。下午在藤田男爵邸開園遊會。是晚大阪市在中央公園開晚餐會。並由全城小學生舉行提燈會。二十八日。三國選手赴奈良。在奈良公園舉行一大園遊會。並由大阪商會。於是晚開歡迎晚餐會。二十九日。大阪女靑年會。及國際婦女社交會。開會歡迎云。

上海美國體育家麥蘭氏。近接得其友人菲列柏氏自菲律濱來函。略謂「菲律濱對於參加遠東運動會一事。極爲注意。上月二十日舉行第一次預賽。本月十五舉行第二次總預賽。現已竣事。共選運動員一百六十人赴日競賽。內中有百碼二百二十碼。之名家二人。新記錄極多。游泳成績之佳。中日恐非其敵。其他長短距離之賽跑家甚衆。約五月初或月底起程赴日。由菲政府派員護送云云。

●廣州灣法僑贊成交還租借地

京訊。政府曾經閣議議決。向法政府。催促速開交還廣州灣會議。經沈代部長情電飭駐法陳使。向法政府磋商。當由陳使電覆。謂交還廣州灣一節。己向法政府提出要求。法政府聲明決定交還。並謂決不反悔。旋由該國政府電詢廣州灣法僑意見。該處僑民覆稱爲敦睦中法邦交起見。自應贊成交還。惟雙方會議時。須由該處僑民。推舉代表列席等語。

●漢口將設立大學

顏福慶來京。與熊希齡聯名邀請湘鄂豫贛旅京人士。討論在漢口設立大學。均贊成。刻已組織籌備處。聯合進行。

●杭州大學之進行

浙江省議會。准省長咨開。准杭州大學董事會函開。查籌辦杭

州大學大綱第十三條規定　本大學章程學制。由董事會擬具草案。轉由本省行政機關最高級官　咨交本省最高立法機關議決之。又第二十條規定本大學董事會成立後。應草定杭州大學章程學制及計畫。暨杭州大學第一期建設費預算書。杭州大學民國十二年度常年費預算書。於民國十二年上半年。本省最高立法機關開會時。提交議決之各等語。自應由本董事會分別査照辦理。茲本董事會業於本年第一次常年會議。將章程學制合併擬具草案。並將大學計畫書。大學第一期建設費預算書。暨本年度及十二年度董事會經費預算書。逐一草定議決。至十二年度大學常年費預算書一項。當係指董事會及大學開校後經常費而言。査大學校舍。工程浩大　建築需時。而大學建設經費。募集公債。既無把握。現擬各縣地丁項下自十二年度起。分年帶收。其第一期建設費用。須分兩年征齊。及時赶辦。猶非至民國十四年度不能開校。故十二年度常年費預算。僅編董事會部分。未列大學經常經費。茲屆本省最高立法機關開會之期。除各縣地丁項下帶收建設經費。另由財政敎育兩廳。會呈省署交議外。相應備文連同章程計畫書及預算書。函請貴公署査照轉咨交議。再本董事會另議有意旨書一通。藉明本董事會之旨趣。而供社會之參考。茲併附送。應請一併轉咨査照等由。除各縣地丁項下帶收建設經費另案交議外。相應連同章程計畫書預算書及意旨書。咨請貴議會分別査照議決施行。可見該大學現在積極進行也云云。

●雲南東陸大學之奠基開學禮

雲南東陸大學。已於四月二十號舉行奠基禮及開學禮。是日晨間。有飛機臨空散發祝詞。市民爭先拾睹。其詞云。大哉東陸。爲國之珍。羣英濟美。菁莪莘莘。學基始奠。文質彬彬。猗歟休歟。中華主人。至午前十一時。就該校行奠基禮及開學禮。唐省長暨各機關長官。各公團領袖。各學校學生。駐滇英美法日各領事到校觀禮者近千人。奠基時奏國樂。向國旗行三鞠躬禮。董雨蒼校長述奠基詞。略謂東陸大學爲雲南建設文化。培育人才之最高學府。承創辦人唐省長及各來賓蒞臨。本大學異常榮幸。今舉行奠基禮。卽胚胎文化作育人才之第一日。東陸大學億萬斯年。卽以此爲始基云云。詞畢。唐省長親臨奠基。基石下有一石池。爲貯藏是日觀禮之人姓名者。當卽由唐省長以次各友邦領事及機關團體人員簽名。儲藏其中。以爲紀念。禮畢。攝影相率入休憩室休息。

◎美人來華搜求古物

文滙報云。美國支加哥田野博物院之考古家勞福博士。於二十年前曾至上海一次。近因搜羅中華遺物。復來至中國。暫寓禮查旅館。不久即赴內地及邊徼各處游歷。爲支哥加博物院採集各種有關中國文化歷史及人種學之物品云。

◎裁兵制憲理財委員會開會

上海總商會組織之裁兵制憲理財委員會。上次開會對於中央擬借四萬萬大借款及私印印花票等。均去電嚴詰。迄今多日。印花案雖有覆電。謂已派員澈查。而對於要求財政公開一端。絕未提及。故今日(星期三)中午十二時半。擬續開會議。討論進行。備有中膳。以便作長時間之研究。昨已徧發通知單與各委員矣。

◎總商會請政府重申煙禁

上海總商會因得前英國公使朱爾典來電。請代表民意。要求政府切實禁種鴉片。昨特致電北京府院及內務部云。禁煙之議。肇自清末。當時功令森嚴。禁運禁種禁販三者。尚能認眞辦理。粗具成效。鼎革以後。各省多故。專閫之間。特爲利藪。陽禁陰弛。煙苗徧地。外人既屢有責言。政府亦迭申文告。徒以外重內輕。已成積習。空文詰責。無裨實際。遂致迎合者流。乘司農仰屋急不暇擇之時。公然向政府倡鴉片專賣之論。雖係私人建議。不負責任。然必係窺破我政府無爲民除害之決心。以及實行禁種之能力。始敢有此藉端嘗試之論。清夜捫心。能無愧悔遜清末年。雖多失政。而禁煙一舉。尚能法行自近。以今視昔。殆令人有匪風下泉之感。現當各方圖謀破壞煙禁之時。政府若再猶豫觀望。不急表明態度。恐隄防潰。非特戕害全國國民之健康。而國際流傳。又將多一笑柄。應請嚴令各省。重申禁種之議。一面分道派員。切實查察。當此國內雲擾。政令固難徧及。第以煙禍瞬及百年。全國靡不切齒。此事既無南北畛域之可言。亦無政見不同之藉口。當局果秉民意而行之。自無慮有藉端阻撓也。上海總商會叩卅。

◎中國紙傘開始運美

中國紙傘。素以日本消路爲最大。今新大陸之美商。以本國需用此項雨傘。已在滬上開始採辦最上等之中國紙傘。昨日尼羅號出口。已有一批運往。計數爲十大箱。傳聞美人之需用此傘。

係爲宴會時跳舞所用云。

◎滬上中華全國武術大運動會之盛況

中華全國武術運動大會。前月十四日下午一時。在上海公共體育場開會。到者不下五千餘人。由童子軍維持全場秩序。紅十字會亦派有汽車救護隊。自由車救護隊。環場圍護。布置井然。茲將開會盛況。分誌如下。

▲**全場布置**　大門前橫額曰中華全國武術運動大會。站有武裝警察。甬道兩旁爲招待員。進爲童子軍營帳。及中華武術會俱部樂。臨時賓客處在其左。再進爲運動場。正中有大台曰宣武台。設座甚多。即開會處。臺下兩旁排立武器。頗見威嚴。臺之對面有露天演武臺。爲運動員演技之用。環場四周。搭有梯臺十餘。爲參觀座。

▲**到會人物**　到會者有名譽會長何豐林。會長馬子貞。內務部代表張桂榮。江蘇省長代表教育廳代表陸規亮。上海縣沈知事。軍署參謀長汪幼農。軍署祕書長陸達權。江蘇省教育會袁觀瀾黃任之沈信卿等。各省武術會之預會者。爲精武總會。上海武德會。精神社。北京體育研究社。山東武術傳習所。天津進德武術研究會。滬江體育學校。廣肇女校。女子體操學校。淞滬警察廳游巡隊。陸軍步兵第二十旅武術團。吳淞武術團等。

▲**開會儀式**　㈠搖鈴開會。㈡會場報告。㈢行敬國旗禮。先由童子軍在場左升國旗。同時奏樂。各長官暨職員會員列隊向國旗立正。注目致敬。全場一律脫帽立正。㈣行升會旗禮。先由童子軍在場左升會旗。全場注目致敬。㈤奏國樂。全場三呼中華民國萬歲。㈥職員全體攝影。㈦入座。㈧會長報告。㈨名譽會長致辭。㈩宣讀頌辭。㈩㈠打鐘開始表演。

▲**會長報告**　馬子貞報告云。今天開中華全國武術運動大會。實爲中國之創舉。籌備之初。承何軍使暨各界襄助。得告成功。頗爲欣幸。今日又蒙各長官各專家蒞場提携。使中國武術日臻發達。盛意可感。予敬代全體致謝。次名譽會長何茂如致祝詞。由祕書長陸達權宣讀。

▲**演說紀要**　黃任之演說。略謂今日之會。實爲運動上之創舉。足見國民體育之進步。而此會運動之主旨。又在武術。足見吾國武術實有提倡之必要。敬望武術家以其固有之長處。宣諸社會。使國民得以瞭解而實習之。諸君須知吾國際此外吃緊之時。國民責任綦重。故今日之會。實與外交亦有密切關係。即一方面爲發揚民氣。一方面鍛鍊民力。從無民力薄弱而民氣可以發揚者。故鍛鍊民力。實爲發揚民氣之基礎。惟諸君勉之。次袁

觀演說。略謂技擊爲吾國國粹。數千年前。卽其注重。後因不甚注意。以致逐漸衰落。此次馬子貞先生發起本會。提倡武術。吾人得有機會。從事研究。無任愉快。至研究之法。當不限於實習。在科學上理論上均宜着手。則中國武術之進步。可與世界各國各種武藝並駕齊驅云云。次沈信卿演說。略謂文武二字。無絕對界限。文的也須學武。武的也須學文。諸君來此演習武術。是武化運動的先導。武化因此進步。可以預卜。倘能加以著作。將各派各門之優點。詳細說明。或繪圖作證。則學者更易瞭解。而進化之速率。因之增加云云。次內務部代表讀祝詞。繼沈知事祝詞。旋卽依次表演。節目甚多。觀者多拍手讚賞云。

▲頌辭摘錄　蘇韓省長辭云。中華民國十二年四月十四、五 六日。爲中華全國武術運動會開會。表演各種武術之期。中外人士。咸來觀禮。甚盛事也。國鈞嘗維聖經三達德。勇與智仁並重。中西施教育。體育與智育德育並稱。曰勇曰體育。皆智仁之表見。寓智育德育之精神。古今中外。道無二致。昔子路問强。夫子告之曰。寬柔以教。不報無道。南方之强也 君子居之。衽金革死而不厭。北方之强也。而强者居之 老子曰 大勇若怯。孟子生當戰國 亦以撫劍疾視爲戒 先聖聖其揆一也古者射以觀德揖讓而升 下而飲。藝也而進乎道焉。貴會提倡國技之精神。爲集合表演之盛舉。發揚蹈厲。蔚此大觀。內足以增益智慧。輔助仁德。立貞固幹事之基。外足以振奮柔靡。磨鍊筋骸。作剛强不屈之氣。旅進旅退。中矩中規。以視好匹夫之勇。逞血氣之强。僭乎遠矣。尤願不忘知恥近勇之訓。以詠仁蹈德爲歸。勿恃强以凌弱。勿矜衆而暴寡。以武術爲道德之後盾。更以武略爲衛國之干城。華族勃興。其庶幾乎。國鈞不敏。願與貴會諸君子共勉之。淞滬徐警廳長頌詞云。晚自清季。重文輕武。民氣衰頹。動遭外侮。民國肇造。豪傑挺生。注重體育。武術斯精。搜集奇材。廣場運動。團結精神。風起雲湧。大則衛國。小亦衛身。偉哉國技。蔚爲干城。盛會宏開。羣賢薈萃。濟濟蹌蹌。邦國之瑞。發皇燦爛。如懸朝陽。敬綴俚句。藉資揄揚。內務部頌詞云。今日爲貴會開會之期。桂棻承淞滬警察廳徐廳長委派。代表內部到場參觀。得以躬逢其盛。與諸君子共聚一堂。無任榮幸。方今國勢孱弱。民氣不振。外侮紛乘。動輒得咎。要知國家之强弱。全視乎民氣之盛衰。民氣盛則外侮無自而乘。民氣衰則授人以可乘之隙。而欲轉衰爲盛。其首先要點。則在乎人人有自立之道。人人自衛之能。今幸諸君竭力提倡。創設斯會。搜集奇材異能。爲種種武術運動。藉

以喚起社會一般人注意。非惟强健身體。足以發皇尙武之精神。而蔚爲干城。於民國前途。實有無窮希望。今逢盛會。謹獻芻蕘。敬祝貴會萬歲。諸君萬歲。民國萬歲。

●萬國教育會議華代表赴美消息

中國派赴舊金山參預萬國教育代表。已有十二名。初定與昌坎后輪客位共十間。查該輪在六月四日離滬。到美時。距會期甚近。在事實上最爲適宜。今代表既增名額。而坎拿大皇后號輪。又因客位預定一空。祇可讓出八人。尙有四代表。不獲同輪而往。今通濟隆特代爲設法。屆期或將另乘提督輪赴美矣。

另函云。派赴舊金山之萬國教育會議華代表秦汾。謝冰。鄧萃英等。因經費無着。尙未成行。玆聞政府以此事關係國家體面。於中國國際地位。至有關係。無論如何。必將經費籌出。使該代表等得以如期蒞會。該代表等現正忙於搜集提出會議之材料云。

●蘇留日學生對庚子退款之意見

江蘇留日學生庚子退款討論會同人。爲日本庚子退款事。特致函本省各當道。有所陳述。原函云。自三月二十一日。日本國會議決對支文化追加預算一案以來。我國教部。卽派教育考察員朱念祖氏來東。與日本朝野交換意見。協商用途。並要求設一中日委員會。共同管理此事。又教育部派留日學務委員陳遐齡氏。亦於四月十一日來東。同人等以日本對支文化一案。苟一任日人支配。而貿然受領。則於我國文化前途。極有影響。退款中一部分之留日學費。苟一任一二學務委員之分派。則各省利益。或有不均。爰是開會討論。僉以中日同數委員會之設置。與我國主權方面。甚爲重要。苟日人拒絕我國意見。毋寧拒而不受。此同人等所急宜向朱陳二氏申明者一也。庚子賠款。我蘇負擔最鉅。昔年美國退款時。派遣清華生赴美留學之名額。我蘇實較他省爲多。本年度退還四十一萬之留日學費。應照清華前例分配。方得公允。此同人等所急宜向朱陳二氏申明者二也。當由全體議決。派代表二人。赴朱陳二氏處叩問當時情形及陳述意見。並求採納。當蒙二氏接見後。陳氏謂中日同數委員一事。自當力爭。留日學費。亦當公平處理。決不如外間之所傳。當由代表答稱。卽照各省現有官費名額之比例。分配其款。亦不得謂平。我蘇爲有費省分之故。定例亦嚴。除特約學校外。幾無一官費學生。故現額僅四十餘名。川贛湘等之省政府。因款之事不關己。常有大批之新官費生發表。額超出二百以外

者。實業有從。月撥二萬五千元之崇文門款。本係國稅。原不可為缺費省分所私有。今再以各省名額之多少。以定學款給與之多寡。不平孰甚。願以清華前例為請。陳氏始云既有前例可援。分配時自當留意。朱念祖氏則謂委員會一事。正須君等後援。決不輕心掉之。至學費配分一節。在清華當時出在賦稅。固因各省負擔之不同。有此辦法。今則出自全國海關稅。情形與前不同。似難一律辦理。同人等得代表報告後。因思委員之爭執。當可無庸。而學費之配分不平立見。朱陳二氏雖承教部命令來東。但于四十一萬撥作留學費一項。恐教部亦無何等計畫。蓋教部至今。尚以為缺費省分。月賴崇文門稅之補助。猶嫌不足。此次加以四十一萬之退款。則缺費各省。每月均可如數支領。此款自當移作救濟缺費省分之用。在朱陳二氏。恐亦抱此想。故一則曰恐崇文門稅不繼續寄來。再則曰四十一萬恐庫不敷。更宜要求增加。其用意不難推測。至於庚子賠款。現已改由關稅撥付。但出諸賦稅時之負擔。我蘇最鉅。豈得謂非事實。則當今日退還之際。不平之分派。我蘇理難坐視。倘於退款之留日學費中。得每月給我蘇若干份。則在省行政方面。既可減輕多少負擔。而在留學界方面。不難增加多少名額。為作育人才。固事屬至當。理尤充足。望我蘇父老當局。急宜奮力起爭焉。（附日本政府提出之對支那文化預算案）大正十二年度（即民國十二年度）對支文化事業特別會計之追加預算如下。（甲）歲出預算額（本年度使用金額）一、四九〇、〇〇〇元（一）中國留學費給與。四一〇、〇〇〇元。（二）山東學院病院補助。五四〇、〇〇〇元。（三）講演及視學費。一一〇、〇〇〇元（四）救恤金。三〇〇、〇〇〇元（五）薪俸及事務費。一一〇、〇〇〇元（六）預備金。一〇、〇〇〇元（乙）歲入預算額四、七〇〇、〇〇〇元（一）大正十二年度庚子賠款本利總額。二、六三〇、〇〇〇元（二）由一般會計返還者。（此即大正十一年度庚子賠款。本利金。前已歸入一般會計內者）八八〇、〇〇〇元（三）膠濟鐵路國庫證券利金。八七〇、〇〇〇元（四）公有財產國庫證券利金三一〇、〇〇〇元。

●美國推士博士來華講演一束

▲在江蘇教育會之講演

中華教育改進社敦請來華考察中等教育及科學教育之美國推士博士。於前月二十日下午三時半至五時一刻。於江蘇教育會舉行演講。到者有袁觀瀾黃任之賈季英阮介藩李頌唐吳研因等。各校男女學生約二百餘人。由袁觀瀾主席。致介紹詞後。即由

推士博士發表演說。梁茂如碩士編譯。其演詞略謂在中國文化變遷時代。鄙人得由美來華。聯貢一律。極爲榮幸。覺彼門羅博士游華返美。曾謂中國現時。如演電影。方將世界文化一一演映。如交通方面之汽車電車。已取人力車而代之。又如房屋機器。均日新月異。蓋中國方在劇烈變化中。其現狀固極複雜也竊謂中國欲吸收世界文化。必秉德謨克拉西之精神。而其成熟時期。又非一朝一夕所能奏效。良以新舊文化之衝突處甚多。調劑頗費時日。中國舊教育界主張復古。以抵抗新潮流。亦爲歷史上不一見之事實。而新教育家之主張急進。得於最短時期內盡棄數千年來之固有文化。事々模仿歐美各國。亦爲偏頗之論。須知文化進步。必循序而進。決非一蹴所可幾也。中國文化之有保存價值者。如數千年之歷史美術等。不特爲世界所無。且有貢獻於世界之文化甚鉅。雖其間頗多不適用於現時代者。但吾人祇吸收其他各國之文化。以爲調劑可耳。例如自然科學及自然科學方法。實爲開發中國富源。供給中國需要。普徧華人幸福之要事。爲中國所急宜採取者。又如歐美各國行將爆發之階級戰爭。爲中國所急宜避免者。中國工業。正在發達時代。將來之是否再陷歐美各國覆轍。須視中國人士覺悟之程度以爲斷。竊謂欲避免階級戰爭。須提倡社會倫理學與心理學。務使勞工與資本家間毫無隔閡。協力從事實業。在中國現狀之下。使可以代表東亞文化。以建設一世界最有榮譽之國家。殊屬易易。惟在方法上有二原素。當注意及之。(一)極力設法推廣科學教學。一方養成多數科學家。一方使人民均有科學常識。(二)極力提倡社會倫理學。使人民均富同情心。以服務社會。而屏斥自私自利者。上述二點。須同時並進。否則即現偏枯之象。如歐戰即爲偏重科學之結果。歐洲數百年來文化。幾於摧殘殆盡。犧牲可謂極大。中國教育界領袖及學生諸君。尙均以研究科學爲職志者。倘見不到此。其必蹈歐戰之覆轍無疑。竊謂中國頗富建設新文化之材料。倘能用五十年時間孜孜爲之。不難水到渠成。雖中國無一好政府。當去實現期已不遠。深望男女青年。極力研究。及準備各種科學。以解決中國當前之難題。雖諸君均在學生時代缺乏能力。中國之政治經濟軍力。均在老年人之手。但二十年之後。彼等已成過去。諸君出其平日所準備者。以共同建設新中國。又豈難哉。至若手執旂幟在街上作救國運動。則今尙非其時。因靑年不從事修養。即不足與言救國也。中國經濟問題。亦爲今日所急宜解決者。上海爲通商大埠。較內地不同。故爲解決經濟問題最宜之地。以上海言。社會事業之發展圖書館公共醫院之助力。無經濟即不足以語此。而發展

社會經濟之道。又分下列二種。㈠消極的減少消耗費用。如戒絕雅片紙煙飲酒賭博等是。㈡積極的用科學增加出產品如發展農林礦業等是。在美國對於農業。如對於種子之選擇肥料之化合。均應用科學方法。故產額亦突增。其他林礦等業無不進是。良以農林礦業之原料。為發展工商業之必需品。原料既足。又復應用科學方法。以建築工廠。管理業務。則社會經濟未有不發達者。中國果何如乎。農業因是舊方法。林業則國內均牛山濯濯。礦產雖富。但棄置未加開發。諸君對之。將作何感想。從事準備乎。尚有一事為諸君告者。則吾人身體。譬如機械。將如何使此機械得充分之效用。即吾人在衣食住方面。得如何應用科學方法。使身體得臻康健。此學在女界方面。尤感重要。因新女子從社會職業固多。但大多數均為家庭主婦。故所負責任頗大。昔日美國女子。頗多輕視家政學。迄今已漸知覺悟。如中國女子蹈美國之覆轍。則影響於家庭必甚鉅。望中國女界對此層注意之。又女界對於美術。有保存及闡發之責。既有貢獻於世界。即在日常生活方面。亦頗多用處。如創造一優美家庭。俾免男子之不道德行為云云。演說畢。由主席登台致詞。略謂今日請推博士演說科學。博士對於中國問題。多所匡正而中國無統一政府。戰爭無已。財政困難。狀況極為悲觀。一般人尚在醉生夢死。言之深堪一痛云云。演講畢。復由該會款待博士及來賓以茶點而散。聞博士今日上午十時在省教育會開科學談話會後日（星期一）即擬赴粵云。

▲在蕪湖教育界歡迎會場之講演

蕪湖教育界。於十四日上午假馬路大舞台開會歡迎美國科學家推士博士。屆時中西男女來賓。暨各校職教員學生到會者。共計不下千餘人。十時許振鈴開會。公推五中教員劉果航主席。報告開會宗旨畢。由靳守先代表全體致歡迎詞。次博士登台演講。博士演講。雖未有標題。大致可稱為「新中國之科學教育」由金陵大學數理教授魏樂山繙譯。略謂此次蕪湖華人。對於此次國事運動。參加者有數萬人。秩序整肅。頗令予（博士自稱以下仿此）得良好印象。中國人民以此種和平手段。作示威運動。引起世界注意。是最良之方法。不過此種大運動。必須有一種領袖人才。此種領袖人才。當出自學生界。二十五年以後。中國之貪官污吏。均將過去。是時中國之政治實業。以及社會改造之責任。均在此種學生手中。現在學生在校之生活。與將來成功事業上有莫大之關係。學校中課程很多。而予獨令人注意科學。教員應特別引起一般學生對於科學上之興趣。讀書係解

決社會問題。而中國關於科學問題。非常之多。要解決諸問題。必須特別注意於科學課程。查國家與衰有兩種元素。(一)天然之富源。(二)人力開闢之富源。中國富源很多。(甲)農產。中國田地。非常肥美。若再加以科學方法。則收穫更佳。(乙)鑛產。中國礦產很多。而開闢者寥寥。開鑛事業。須對於地質學。工程學。特別注意。中國四川雲南兩省。均有森林。此兩省既有。各省何以獨無。若有專門人才。提唱森林。則二十年以後。中國可以無荒山。中國現在最缺者爲交通。往往聞各省鬧飢荒。非出產不足。乃轉運不便。在陸地雖應設備鐵路。汽車路。以期便於轉運。惟各種路政。均須用科學方法以處理之。中國鐵路既少。而管理又復不良。實由於專門人才缺乏所致云云。散會已下午三時許。博士定十三日離瀋。青年會西幹事羅金聲等。已預定在江干餞送云。

●滬江大學之名人演講

上海楊樹浦滬江大學於十三日請美國駐華公使休門博士演說。略謂精神生活。爲人類之要素。故外人在華教育注重之。希望將來華人收回自辦後。能發展此義。博士曾爲美國康南爾大學校長二十年。故又言及教育事極多。彼以爲中國以前教育。注重背誦。故華人以記憶力强著名。西國現代教育。兼注重精確的觀察及創造力。而華人於此事則比較遜些。然亦有超出西人者。如彼之舊學生胡適。據康南爾哲學教授言。其思想力之精密。該校三十年來之學生。未有能與之倫比者。胡適卽提倡國語文運動者也。博士又謂中國現在政局紛亂。知識界苟能與工商農各界起而執政。必有可觀。然亦須有公論爲之後盾。欲得强有力之輿論。則宜使人民皆能得政治知識。中國現在百人中有九十人不能讀書。學生宜設法救之云云。又該校好學會及青年會於十一日請南方大學校長江亢虎博士演說。題爲社會主義之進化。略謂社會主義在烏托邦時代。其首領若英之歐文。法之傅立葉等。所發議論。皆只有目的而沒有方法。至科學的社會黨人馬克思出。以唯物史觀把階級戰爭之義相陳。社會主義始實樹基礎。然由是而黨派亦日多。德國有社會民黨。主張議會政策。俄國多數主張勞農專政。剷除中流社會。此外各國社會主義之名目很多。其所希望者亦不同。故世人有無所適從之慨。在江氏之意。社會主義。是資本主義之極端進化。彼之新社會主義及新民主主義。卽本諸此種原理云云。江於是日下午四時抵校。備受校長以下諸職員學生之歡迎。演說後。政治學及歷史教授韓森夫婦。設席相待。陪座有該校副校長鄭章成博士夫

嫣。政治學教授李錫綸。安特生夫人。及好學會々長曾有榮等賓主盡歡。晚餐後。校中高級生復請江博士討論。至是夜九時半始散會云。

●開灤煤礦之調查

北京通信云。開灤煤礦。爲我國北方唯一大礦業。最近又有人以債約收回。具呈政府。故該礦情形。頗值注意。玆有可靠方面。調查該礦情形。頗爲詳明。特紀其大概如下。

(一)資本。灤礦公司股額。計五百萬兩。實收僅三百萬兩。後改作英金一百萬磅。與開平立於平等地位。故聯合辦理合同第二款內載。按照本合同。兩公司之股本。應各仍其舊。計開平股本一百萬磅。灤州股本一百萬磅等語。是開灤公司在表面共有股本二百萬磅也。此外發行之債票。就合同各條所載明者如下甲、開平礦務公司現有債票英金四十萬磅。乙、灤州鑛務公司新債票一百五十萬兩。丙、張燕謀(即張翼)新債票一百萬兩。丁、行本新債票英金五萬磅。戊、還北洋公款新債票五十萬兩(以上係正合同所載)。又開灤公司付給礦公司新債票五十萬兩(以上係附件所載)。又了結兩造一切要求之新票四十萬兩。(以上係附斷所載)。綜計上列各項債票。以時價估之。約在一千萬元以內。

(二)組織。開平與灤州兩公司營業部分。雖已合併。而兩公司之團體及其一切之附屬權利。仍舊保存。並各照舊章組織董事部監察各該公司一切事宜。惟總局營業事宜。則由總局議事部(由開灤兩公司各舉議董三人組織之。有監察總局一切事宜之權)。選派總理(總理由開平公司選擇。灤礦公司認可)。協理各一人經理之。其緊要各分處。又各派華洋正副經理分任其事。所有各處重要職員。皆由總局委任。至總局督辦一員。則由總局呈請中國政府派充。以便隨時監察保護。並報告於中國政府

(三)營業。開灤兩公司礦區面積過寬。現尚未經部中核准。惟該處礦層共十三層。最厚者達二百五十尺左右。綜計該處煤量至少約二億二千五百萬噸。每年採取三百萬噸。可支百餘年。該公司合併營業後。資本充足。所有各種設備。皆甚完全。故採出煤量。日有增加。民國初年。每日所出不過數千噸。今則日出一萬四五千噸。其進步不可謂不速。但唐山煤礦。開採最早。坑道過長。聞已有告竭之勢。今與林西同開新井矣。惟馬家溝趙各莊等處。產額則歲有增加。而趙各莊所產煤斤。尤爲豐富。且煤坎甚多。爲各礦所不及。今尚從事擴充。該礦前途。未可限量也。玆將開灤歷年產額列表於左。

開灤礦局歷年出井煤數及售煤淨數表

年別	出煤噸數（噸）	每噸售煤淨數（元）
民國元年	一、六九三、一九六	一·五〇八
民國二年	二、五三二、一六六	三·五一〇
民國三年	二、八七七、四九八	三·五六八
民國四年	二、八八四、九七六	三·四四六
民國五年	二、九三二、一〇六	三·五八八
民國六年	三、二五四、〇一八	三·四八一
民國七年	三、三九八、三七五	三·九七八
民國八年	四、二〇一、八八八	四·三七三
民國九年	四、四一六、〇一〇	未詳
民國十年	四、三二〇、二七四	
民國十一年	三、六六〇、一九一	

▲備考　售煤淨數。係將礦山內一年售煤之價。平均計算。關於運搬費用。並不列入。

開灤煤礦。交通便利。銷路自廣。水路由秦皇島運銷日本及沿海各處。陸路則可供京漢京奉津浦三鐵道各地之需用。故該公司聯合營業而後。成績至爲優良。民國二年第一屆報告。該總局所得淨利不過一百六十五萬餘元。嗣後產量日增。煤價亦隨之遞漲。其每年所獲利益。亦若數學中之等差級數。塁次增加。觀右列近今數屆之總結。可以知其盛況矣。

◉南開大學之近狀

天津南開大學。成立已將四載。近學生有男生三百餘人。女生二十餘人。職敎員三十餘人。校務頗形發達。玆將該校近訊數則錄左。㈠遷移校舍。該校原有校址甚小。不敷擴充。近在天津城南八里臺。得地五百餘畝。起建講室宿舍食堂敎員住宅等。今年暑後。卽可遷移云。㈡東方文化學院。梁任公擬建立之東方文化學院。附設於該校內。現正相度地點。建設院舍。作種種積極之籌備。㈢建築科學館。科學館建築費。已得羅氏基金團與袁述之君各認捐一半。定於本月底開始建築。約陽歷十月間卽可告成。㈣添聘敎授。該校本年新聘之敎授。有蔣廷黼。孫﨏。鄭鍾珪。董時。李濟。唐文愷。劉崇宏。劉少山等八人。羅氏基金團復允助科學敎授四人。合之舊聘之姜立夫。邱崇彥。饒毓泰。應尙德。徐允中。理科敎授共有九人云。㈤設立豫科。按照新制大學。須收高中畢業生。但今當改革伊始高級中學無畢業者。是以該校擬於暑後招收預科生若干名。一年畢業。凡舊制中學畢業者。均可投考。㈥中學近況。該校中

學部現有學生一千三百七十餘人。採用新制。分初中高中兩級高級中學普通部分文理商三科。職業部暫設職商一科。初級中學不分科。今年最高之年級爲高中二年。㈦在滬招考。該校大學預科及高級中學一年及二年。擬於七月十六、十七、十八三日在上海招考。考試地點在法界霞飛路東南大學商科大學。㈧添設女子中學部。天津教育。號稱發達。然女子中學。尙付缺如。近該校擬於暑後添設女子中學部。暫招初級中學一年及二年各一班。㈨暑期學校。該校上年曾辦一暑期學校。有學生七百餘人。今年聞仍將繼續辦理。簡章可向該校函索。㈩秀山堂與李英威銅像。該校基金五十萬元。由李英威資助。近該校爲紀念英威起見。名新築之禮堂爲秀山堂。並特製英威銅像一座。俟署前新校舍落成。行第一次畢業禮時。同時舉行銅像開幕禮云

●新發明無聲飛機

北京南苑航空工廠。近發明一種新式飛機。並無風葉。亦無風聲。能載客三人並機關槍一架。現正趕造。日內試演云。

●青佐海電協定之進行

魯案細目協定中青島佐世保間海底電線運用問題。中日兩國政府當局爲急行結束魯案善後起見。擬從速開始中日協議會。玆據日人方面消息。青佐海電問題。因自魯案細目協定議定大體議案六項後。迄獨占權收回日止。應由中日兩國政府根據該六項。至遲本年六月以內。協定其運用辦法。故日政府爲從速成立協定起見。擬於本月內派遞信省外國電信課長以外若干人。前來北京。與中國政府開始協議。又迄此項協定成立止。據報魯案細目協定了解事項之規定、由日本暫代保管此海電。依務運用云。錄其六項協定如左。㈠前記海底電線青島一端之運用中國政府暫時委託日本代辦。㈡代辦前項事務之電報局。不直接收發公衆電報。此項事務。概歸中國青島電報局辦理。㈢電報局所要之土地。房屋(包含局員宿舍)機器。線材料等物。及由該電報局至青島佐世保間海底電線著陸地點之接續線。由中國供給。電報局並接續線之經常費。亦由中國供給。㈣電報局職員人數及薪俸由中日兩國協定之。其主任及技師由日任命。會計由中國任命。其技術員須多數用中國人。㈤中日兩國政府擔任各自所有前記海底電線之一半之維持保全。㈥經由前記海底電線之中國國際通用文字之通常電報。其海電費每語爲五十生的。中日兩國各得一半。其餘各種電報費另定云云。

●開墾東蒙計劃

東蒙地接東省。該處沃野千里。肥田甚多。惟居民稀少。故耕種者未能普及。是以東蒙開墾局長程之仁特來奉與當局陳述。甲各縣招募墾戶五千戶。往該地耕種。則數年後。東蒙地方卽成富庶之區。聞墾戶如願前往。並可路爲接濟經費。以待陸續歸還云。

●吉長鐵路經濟狀況

吉長路自民國七年。實行新約時。核計盈餘。不過七萬餘元。迨八年以後。迄於今日。增加盈餘至七八十萬之多。而尤以九十兩年度爲最。因中東路運輸困滯。該路極力招徠。設臨時貨棧。與中東路競爭。雖中東路逐漸恢復原狀。而吉長商運。未受影響。該路八年度之總收入。爲一百七八十萬元。至十年度之總收入。爲二百九十萬左右。其營業發達之速率。實堪驚異。至支出方面。據聞增加若干。因運輸繁冗。增加用煤及其他消耗而已。例如人員。按八年所定名額。尙未補滿。車輛仍爲七年之數。部中所謂增加者。全在購用物品。使用日本金票之故。蓋日本金票。在七年時。僅合大洋四角三。現已加倍將與大洋相埒。所以七年購用南滿之煤。每噸祗合大洋七元餘。實則當日金之價爲金票十七八元。近日南滿煤價。已落至金票十四元若以大洋計之。反爲十三四元。卽此一端。已爲增加營業費之一大原因。況吉長路每年收入增加。率爲十分之四五。而支出增加率。(包金票兌換損失在內)。大約十分之二左右。查各國鐵路營業費。占收入之七八。而吉長祗占十分之五。卽比之國有各路收支。未遑多讓。今部中以道淸正太之支出爲比例。而遺其收入。僅就路線短長作比。而不以營業實況作比。詎知道淸正太營業。尙未躋於發達之域。自無增加用度之可言。卽以正太每日客車論。日祗往返一次。而吉長每日往六次。貨車開至十餘次之多。終日終夜。不少停息。以八十餘英里之短小鐵路而得與國有各大路收入比肩。實以地位辦理上之關係。而與南滿路尤有運輸上聯絡之故云。

●鴨綠江木材開始運滬

近有某巨商獨資創立起泰木號。專採東省鴨綠江木材至滬。以行銷國內。第一批頭等巨木一千四百餘桿。已託裕生輪輸入至滬。第二批將於五日至上海。此爲鴨綠江木材輸入滬上第一次也。

◉四洮路工程近訊

四洮路原訂於今歲八月大工告成。現經積極修築。由臥虎屯修過衙門臺。已可由四平街通車於該處。距離洮南尚有太平川洪興鎭開通縣新立屯各大站。如無天時人事之阻碍定能如期竣工云。

◉日本全國記者來東開會及張總司令招待時之演說

▲記者大會日程　日本全國新聞協會第十一次大會。並全國新聞記者大會。分在朝鮮南滿兩地開會。其來滿後日程。五月十六日午前七時著奉。就車站小憩。朝餐。午前九時由奉天驛搭車赴撫順。午前十時四十分著撫。視察露天掘炭場。及市內各地。正午莅滿鐵及市民聯絡歡迎午餐會。午後三時離撫順。同四時五十分歸奉。分乘馬車各投旅館。午後六時臨奉天官民之聯合歡迎晚餐會。會終自由行動。歸宿旅館。五月十七日午前八時。自旅館乘馬車遊北陵。赴滿鐵公所休憩。正午臨張總司令之午餐會。會終就城內觀光。然後歸宿。午後八時四十分發車赴連。五月十八日午前七時四十分抵連。卽乘馬車各赴旅館早餐。午前九時乘馬車赴滿鐵沙河口工場及窰業試驗工場參觀。歸旅館。午餐後一時訪問滿鐵本社。午後二時在大和旅館集合。參列第十一次大會。並全國記者大會終了後。在同旅館開協會側主催之晚餐會。會終自由行動。（指定大和旅館等五處分宿）。五月十九日午前七時四十五分。由連赴旅順。九時抵旅。分乘馬車視察戰蹟。正午臨關東廳長官之招待早餐會。會終。市內觀光。午後四時十分離旅。五時三十分返抵連埠。乘馬車出席大連官民聯合招待會。會終自由行動。五月二十日午前九時參觀埠頭。十一時乘電車赴星浦。十二時出席滿鐵招待之園遊會。會終解散。午後四時增發電車自由行動。

按十七日正午。張總司令在省公署招待日本全國記者團之時。團員百五十餘人。悉行出席。此外日本側有赤塚總領事。町野顧問。本庄顧問。鎌田滿鐵公所長。岩間顧問。及在奉各日文報代表。中國側總司令外楊總參議張學良旅長吳督軍外交史署長。王代省長以疾未出席。王明宇政務廳長代表。及中國側各新聞記者凡十餘人。賓客到齊。張總司令於午後零時三十分出席就坐讓客。旋起立演說。由外交署陶科長譯述。其大旨曰。賁國

記者團本年以開會來奉。鄙人得與諸君會聚一堂。實深榮幸。廻溯貴國人之來滿洲。已及多年。中日雙方。事業之發達。日盛一日。兩國人士欲提携而同謀發達。親善二字自必爲其根本。親善之旨。固鄙人素所主張者。記者諸君。皆東瀛之俊彥。社會之木鐸。對此親善。定有同心。尙望於日本言論界亦極力提倡。是爲至幸。有關於鄙人之所爲。設有不當。尙望明以指示。勿吝爲禱。詞畢。乾盃。爲團員諸君祝健康。後由滿永記者團長述答詞。同祝張總司令及中國側在座諸賓健康。双方乃開懷暢飲。抵掌快談。直至二時許。始興盡而散。

●王儒堂在奉之演說

▲在青年會之演說　王正廷博士自哈埠返奉。經青年會邀請在大東門外禮拜堂講演是日適爲星期。各機關人員以及各校學生到會聽講者不下兩千人。該堂素稱寬廣。是日室內幾無立足地。站於室外者甚夥。時間甫至。先由教育會長馮子安君登臺述歡迎詞。並爲王博士介紹與聽衆。鈴聲三振。衆人矚望之。王博士自簾幕出。衆鼓掌表示歡迎。王氏以清暢之口吻。講演一時許。始閉會。其講題爲「市民之責任」講演大旨。略謂國家之所由成立。由於人民土地主權三者。而民主國家之所由治。其責任悉繫於國民之身。蓋民主政治之基點。自人民始。人民對於私職公職能負相當責任。其良好之成績。斯可及於團體。及於社會。及於國家。人民而不能負其責任。惡劣影響亦即及於團體及於社會及於國家。國家社會之不良。人民之不負責有以致之。以國家社會之不良而所生之危害。自然及於人民之自身。我同胞只知咀咒國家社會之不良。而不思其所以不良之道。是無異夫求禍而更懼禍也。我國國勢若風中之殘燭。外患迫切。內亂頻仍每一念及。輙爲寒心。大厦將傾。非一木所能支。狂瀾既倒。須衆力以挽救之。挽救之道維何。各人負個人之責任是也。諸君不曰愛國愛身乎。敢望於個人之責任上切加注意。庶幾群策羣力。中華民國四字漸可躋於世界列强之林矣云云。

▲在省教育會之演說　次日博士復赴省教育會演說。略曰。鄙人此次來到貴省的任務。是爲籌辦中俄交涉事宜。從這種任務上着想。鄙人實在應當多觀察。多研究。多聽當地人士的報告。不應當多講演。昨天馮會長很懇切的叫鄙人今天到這兒來講演關於教育的意見。鄙人還未曾了解貴省的教育狀况是怎樣。貿然講演。一定要有不中肯的地方。不過鄙人對於教育一事。曾稍有所研究。研究的結果。有一種信念。今天請把這種信念說出來。供給諸位做爲參考的材料。

教育的宗旨有許多許多種。有所謂「文化教育」。有所爲「軍國民教育」。有所謂……………。有所謂「實利教育」。鄙人以爲「文化教育」。是我國數千年來傳統的教育宗旨。這種教育宗旨。也有許多長處。最大的長處是能「連貫民族的思想」譬如一個「看」字。在北京念的聲音和在上海念的聲音就不同。在上海念的聲音和在浙江念的聲音又不同。在浙江念的聲音和在廣東念的聲音更不同。但聲音雖然不同。若是用筆寫出來。則全國各地方的人凡識字者。都能懂得這個「看」字的意義。就是韓國人、日本人稍有文學程度者。也都能懂得。可知這個「文化教育」的功效。異常偉大了。我們若從別一方面來觀察。則「文化教育」的短處也是很大的。現在請略說一說。我國人的人生觀。大多數是希望子弟入學校讀書。讀書有成。便做官。做上了官。一則可以發財。二則可以誇耀於鄉黨親戚朋友們。這種虛榮心。老是盤亘在腦子裡。人人趨重讀書。一讀書便成爲分利者。書呆子。廢人了。這便是中了「文化教育」的毒。所以我爲這種「文化教育」的教育宗旨實在是要不得的了。「軍國民教育」的教育宗旨也是不好的方面居多。前幾年德國人最注重這種「軍國民教育」老想着開疆拓土征服各國。這種野心的國家。不服從公理的國家。終於被各國推倒。自從德國被推倒以後。「軍國民教育」大受打擊。並且這種「軍國民教育」和「我國國性」大相違反。所以我以爲我國現在不能注重「軍國民教育」。也不可不注重「軍國民教育」。

「軍國民教育」含有積極性和消極性兩種意義。上面所講的例子便是屬於積極性方面的。此外還有一種消極性。就是「自衛的能力」我們雖然不打算去征服各國。但也不要被各國征服才好。要打算不被各國征服。一定得養成一種「自衛的能力」。自衛的能力的要件。便是體育發達。所以我主張從小學起一直到大學校。都要十分注重體育。使令學生們的體格都極强健。而大學校裡又應當特設一「軍事學校」從事研究關於軍事上的各種知識技能。以備自衛時應用。

此外各種教育宗旨還有許多許多種。我以爲都不是我國現在的急需。惟有「實利教育」才真是我國起死回生的良劑哩云云。

●清室贊襄東北大學之盛舉

東北大學之校址。決定於北陵白樁外空場修築。刻已開始動工聞該地之面積約有三百餘畝。建築校舍最爲適宜。現聞清室以東省爲有清發祥之地。舊宮陵寢俱在斯邦。關於培植東省人才之東北大學。亦拳拳致意。是以特請北京政府轉達清室之意旨

以白楮以外之空場三百畝。悉數捐助東北大學。以期襄贊該校將來之事業今後東北大學成立後人才蔚出。縱由於當局之陶養。亨受清室之惠亦良多也。

●鐵道協會員來奉

日本鐵道協會員一行四百餘名。於本月八日晨八時乘安奉車抵奉。即下榻於日站大和旅館。於晚間八時乘南滿車前往大連。以便參與行將在大連開幕之鐵道整頓會議云。

●語言競進會記略

省城各小學校舉辦之兒童語言練習聯合競進會。業于前月二十九日午前十鐘許在第四小學禮堂開第一次大會。該會於開會前特邀各校童子軍三四十名維持場內秩序。屆時教育廳長及男女來賓齊至。振鈴開會。先奏樂一通。次合唱國歌。旋向國旗行敬禮。再次爲主席報告長官訓詞。兒童講演畢。復奏樂一次。由評判員發表。結果縣立第四高小一年級生周連魁演講對于國歌之改造觀。得八十九分。屬第一。其餘十餘名。僅發表至四名止。餘擬列爲普通。嗣即給獎閉會。該會第二期會。已定名爲雄辯會。以資促進各校學生之演說口才云。

●籌設道路分會

當華府會議之際。曾有萬國道路會之籌設。我國已經加入。王儒堂博士在滬時正值孫中山提倡裁兵爲工。王氏以裁兵與修道頗可相輔而行。曾約集同志聯合南北要人組成一全國道路會。期以提倡入手。漸圖實現。交通既便。自然地無棄利。民有正業。息兵富國。斯固一大轉機。該會成立以後。各省已多設分會。東三省因地在東北。尚付闕如。王博士此次乘赴俄調查之便。在奉邀同前民大校長陳筱樵。及省垣巨紳及各要員。在奉設置一道路分會。以便合力提倡。催促進行。張總司令早已被推爲總會會長。王岷源省長馮閣忱郗統江督吳興權等五六人。業已被推爲該會籌備員。現正分頭籌備。以期普及路政。便利交通云。

●道德會選定幹事

奉天道德會爲積極進行其職務。以冀挽回頹風。特於上月二十九日開會。選定幹事。藉便着實做去。玆將其選定之各部幹事長幹事等錄下。會計部幹事長汪芝雲。幹事王咸恒章錫九。研究部幹事長白尙純。幹事陳景堯關純厚。庶務部幹事長張毓祥

幹事王錫文朱廣恩。編輯部幹事長王光烈。幹事王玉璽英恕。宣講部幹事長閻寶航。幹事杜乾學景福。遊藝部幹事長周春西幹事史中義吳書勳。文書部幹事長侯執中。幹事袁鳴岐果潤秀交際部幹事長趙景祺。幹事王家賓燾景堯。並定於本月二十七日開成立大會云。

●大連中華運動會之盛況

大連中華第二次運動大會。定於五月十五日開會進行各節。依全體委員大會討論辦理。此次運動所限定之人數。僅千名屆時報名之數。竟超過兩三倍。技競部頗難於支配。前一日旅順師範學校大連公學堂同窗會。附屬實業補習學校。旅順中學校內之中國人文藝社。附設進德女學校。亦均加入。前後計二十餘團體奉天工業學校學生團正旅行在連。亦加入參觀。中華青年之熱心運動於此可見。開會前一日薄暮。彤雲滿空。風雨交作。吾人之愁悶。不覺隨之而至。詎至當日天高氣爽。風不揚塵。自開會至閉會。中外男女來賓入場參觀者絡繹不絕。場內幾無立錐之餘地。然亦絕無喧譁擾攘情事。仁濟醫院長陳章哲君博愛醫院醫師陳英君。自開會時即率同醫員看護婦等在場內服務。對於運動員受傷者殷勤護持。直至場內人數散盡時始去。尤為熱心可感云。





雜俎

小說

言情小說 **棠影梅魂**

陳蕉影

第一章 寄憶

蝴蝶夢中家萬里。杜鵑枝上月三更。嗟嗟。春色惱人。情懷涼倒。此非天涯遊子之傷春時節也乎。語云。客子鬪身強。言客子旅居異地。所恃者。體軀強健而已。少年作客。爲人生之不幸事。客中而病。尤爲大不幸事。此不幸事。此大不幸事。今竟有人重疊遇之。且適値傷春時候。則其淒涼苦境。當益有難言者矣。余書至此。已覺一陣悲酸。繞我毫端。諸君閱之。或亦共掬同情之淚。爰先介紹斯人於諸君。藉以謝此番賠淚之厚誼。而後續述斯人之傷春史。

吳生梅魂。粵中人。家世業儒。父德光。屢試不售。改習爲商。又以糊口維艱。於生襁褓中。即隨其舅氏。經商海外。梅魂生就寧馨。朱唇豐頰。婉孌可人。母氏愛之篤。甫及六齡。親教之讀。畫荻苦心。茹荼勵志。每當風晨雨夕。破窗紙裂。敗壁苔侵。母閉門紡織。機聲宛轉。生咿唔誦讀於其旁。一燈熒然。午夜不輟。殘書未歇。而鄰夢皆醒。帷燈猶明。而漁譙已動。意境蓋蕭然也。惜生性稍鈍。不稱其姿。口誦心惟。事倍而功半。就塾數年。亦未有若何深造。僅於松雪書法。摹臨神似。殆亦個性之所近耳。年十七。德光仍無消息。家境益窘。梅魂擬橐筆作餬口計。適値其父執郝惠仁太守。宦於冀北。願携梅魂隨之往。梅魂落目時艱。雅不欲廁身政界。而其母以惠仁可託。冀得照拂。力慫恿之。梅魂不肯過拂慈母意。遂從惠仁北上。襆被一條。布衣數襲。母氏親爲縫綴。而摺疊之。揮淚送別。此後之梅魂。乃棄其家庭之幸福。飽嘗羇旅之況味矣。

惠仁時運不齊。命途多舛。蒞任甫及半載。因事而罷黜。京華聽鼓。用度維艱。梅魂欲歸不能欲留不可。居無幾。仍賴惠仁力。轉薦於某武職處。借書以謀生活。某武職擁貔貅之衆。握

軍政之權。氣燄萬丈。炳赫一時。函電往來。至爲繁劇。梅魂入邸後。武職深喜其書法優秀。命留邸中。專司繕錄重要文件。任事數月。甚爲愜意。不料造物小兒。故肆伎倆。致令上愁平子。難解離懷。善病相如。更攖末疾。一室之苦雨淒風。客魂斷續。幾盞之殘香零藥。病骨支撐。初猶强振精神。照常供職。荏苒半載。益復不支。邸中不便久居。遂移入淒涼之客館矣。

庸醫數輩。妄解內經。攻補雜投。溫涼並進。以故方劑屢易。莫起沉疴。嗣有劉醫者。頗負時譽。經人介紹。操術以登。診脈畢。語梅魂曰。君似心疾。藥石恐難奏效。幸所感尙淺。能捐除萬慮。不涉愁煩。心得所養。則病魔自退。藉非然者。則非醫藥所能爲力矣。梅魂聞醫言。知診斷不誤。心乃大懼。惟借積恨難消。祇有听之而已。

大凡病者之心情。宜暢而不宜鬱。必也屏除雜念。自尋樂境。然後病乃速痊。蓋憂鬱者。百病之母。心理上之病。往往較身體上之病。爲難治也。而其樂境之所自來。自尋者匪易。須賴侍疾者有以賜之。故病者之生命。槪託於侍疾之人。醫藥其末也。淹纏床蓐。無可聊賴。往往萬念叢生。排遣無計。病而在於家。則侍疾者爲其家人骨肉。或慈親殷殷焉噓寒問暖。或子女列坐於前。載笑載言。爲病者講說故事。以破岑寂。或妻室朝夕厮守。體貼入微。借閑談以解其悶。作軟語以慰其心。務使病者忘其身體上之痛苦。轉感精神上之愉樂。至若病在客中。則有難言者矣。單床冷榻。孤寂如僧。藥餌而外。別無祛疾之物。縱有侍者爲之調湯進藥。倚坐扶行。而人不關情。意終隔閡。欲求精神之愉快。不亦難哉。梅魂縱無妻室子女。而母氏撫育。自幼以迄成人。飲食寒暖。罔不時加注意。今忽備嘗客中之病況。則其悲感。因之彌永。每當神志清明之際。則殷殷念其慈母。且謂我留戀京華。致疏稟候。或謂我當凡順適。翹盼遄歸。而老父則遠泛重洋。音書隔絕。不知我已偃息在床。瘦軀似鶴。設不幸溘然長逝。則烏哺之恩。何時得報。梅魂終日思量。病勢漸劇。英姿颯爽之少年。拚作城墓間之遊魂矣。

第二章　驚豔

藥籠易覓。心疾難醫。梅魂臥病以來。屈指已將匝月。時則三焦熾熱。六脈芤空。神氣日見灰敗。形骸日就消瘦。所投之藥。如石沉海。似決無倖生之望者。嗚呼。梅魂之病。果何由而致。觀劉醫之所言。或可略知梗槪。惟劉醫祇知其末。未悉

其本。欲釋閱者諸君之疑竇。是又須賴著者爲之縷述矣。

某武職者。傳者佚其姓氏。初娶黃氏夫人。未逾蜜月而逝世。繼娶賈氏。越二年。生一女。如夫人者五。類皆煙花弱質。均無所出。女名棠影。棠影生。武職年四十矣。弄以珠璋。珍如瑱璧。雖傷伯道無兒。尙幸中郎有女。因聘良師課之讀。七歲入學。十三能詩。而尤酷嗜梅村詩集。嘗自書明月笙歌紅燭院。春山畫舫綠楊船一聯。懸於座右。爲師所知。詢其曾讀是書乎。棠影具告之。且詢師曰。聞梅村先生詩。以歌行爲最上。頗可頡頏香山長慶。未知然否。師曰。四庫全書總目提要。評梅村集有云。其中歌行一體。尤所擅長。格律本乎四傑。而情韻爲深。敘述類乎香山。而風華爲勝。韻協宮商。感均頑艷。一時尤稱絕調。其流播詞林。仰邀睿鑒。非偶然也。云云。以是論之。當駕前人而上。江左三大家。雖並名於時。若論人品心跡。則太倉實高出合肥常熟之上。梅村之出。實以被薦迫遏。二親勸駕。恐一違朝命。或遭不測也。其後暫出即歸。閉戶著書。絕不繫心膴仕。觀此益當欽敬其人。而愛重其詩。子能寢饋其中。所造必可觀也。棠影遂益研求梅村詩。朝斯夕斯。不知厭倦。少長。博覽古籍。兼善駢言。遇有重要函電。祕書之稿。有不合武職意者。棠影恆爲代庖。其文學淵懿。當可想像而得之。

際此新潮澎激之秋。一般軍閥之眷口女。罔不驕奢暴戾。恣意而爲。男則縱情花柳。寄興樗蒱。女則慣講自由。侈談解放。未受家庭教育。每瀆道德防嫻。乃棠影幼受姆訓。不離中閫。曹誡劉傳。深所服膺。以故同邸中人。鮮有望見顏色者。某歲中秋後。武職因與某要人。暗訂密約。干涉閩潮。恐由秘書起草。或洩機宜。乃由棠影擬就函稿。召梅魂至內書室。爲之繕錄。梅魂知係棠影手筆。雒誦迴環。則駢四儷六。語々動人。而簪花妙格。秀韻天然。尤足令人欣慕。繕錄之頃。神思顚倒。繕竣後。定神細校。幸未貽譏亥豕。退歸私室。行至中庭。則秋雲小婢。手持噴水器。灌溉秋海棠。棠影立其側。督理而指導之。蓋伊愛此成癖。故嘗以自名焉。及覩生至。驚羞交集。惟是趨避無可避。退不能藏。祇有俯首拈帶而已。生也纔窺半面。便驚花月粧成。及見全身。更駭天仙化就。一時意醉魂迷。渾難自主。忽聞砉然一聲。方如夢覺。蓋出神之至。不覺以足觸及秋雲盛土之鐵箕也。

顚不刺的見了萬千。這般可喜娘罕曾見。我眼花撩亂口難言。魂靈兒飛去半天。此君瑞初見雙文時之情景也。今梅魂神離其舍。已忘身之所在。至足觸鐵箕。神志方清。凝眸視女。則已

將行入內。且行且嘆秋雲曰。務須適可而止。慎勿積水傷根。歷々聲聲。清脆無比。而臨去之秋波一轉。益覺流盼動人也。既魂蹈後。心事矇矓。百感紛來。回憶仙容莫匹。未知胡帝胡天。追思秀色可餐。每覺如饑如渴。爭奈藍橋路隔。花洞津迷。幾經想揣素質。隔若雲山。一重覓眼疏籬。睽同河漢。有懷莫達。積恨成狂。於是時而欷歔。時而悲楚。嗚呼梅魂。殆已被尤物攝魂去矣。

天生尤物。最足移人。苟與之遇。罔不神魂顛倒。蓋尤物者。色之魁。魔之王也。吾儕少年。血氣未定。不戒於色。見艷神馳。尤物復具一種奇特之魔力。能令對者腦筋起無端之感觸。眼光表無上之歡迎。未必好色如登徒子。亦難逃於斯例。閱者平心以思。當謂余言之不謬。梅魂年甫倜儻。貌如冠玉。傾慕少艾。豈與人殊。今覓春色難關。忽見出墻紅杏。則其牽諸夢寐。又奚足責。惟是地位懸殊。境遇互異。眼底繁華。無異空中樓閣。是誠徒自苦耳。

第三章　忠　告

人面桃花。難溫舊恨。陌頭楊柳。牽惹新愁。梅魂遇艷後。廢寢忘餐。羈棲旅邸。未有名醫延絕命。更無良藥療相思。今日南柯夢裡之梅魂。不久將作北邙之枯骨。使果殉情以終。則著者將從茲而擱筆。閱者亦將代為浩嘆。然從茲歉矣。詎知氤氳使自有奇功。崑崙奴尤多神力。生機垂絕之梅魂。竟爾恢復原狀。非隱俠之力。何以臻此。

隱俠陳姓。原名克斌。浙之富陽人。少好技擊。誦讀之餘。輒習弓馬。惟賦性和平。從不與人較。故人亦鮮知其有技。年二十。領鄉薦。因失意情場。遂厭功名。棲隱林下。將效林君復之梅妻而鶴子也。後偕友至某蘭若。有僧曰悟塵。導至禪室。參佛畢。入方丈品茗。陳見僧室中。窗明几淨。精雅絕俗。頗露戀戀意。僧已窺知。惟微笑而已。坐須臾。僉辭出。僧私顧陳曰。老僧見居士。似大有緣者。異日能獨來一敘否。陳諾之。次日陳至寺。詢僧何意。僧曰。觀子稟性溫和。而有道骨。可傳吾技。不知子願學否。陳聞言。適逢所好。因詢僧曰。師之技。內功乎。外功乎。弟子不敏。技擊亦知一二。僧命試演之。陳如教。演畢。僧哂曰。汝之技皮毛耳。祇可在十字街以悅觀者。設或遇有真技者。一舉手仆矣。汝從貧僧學。當盡棄前之所學而後可。陳唯々所命。遂居蘭若中。日就老僧習技。至三年而大成。於是易名隱俠。浪游四海。專以濟人危難為職志。撮合有情人。俾成眷屬。尤為其第一快事。蓋不欲

世之多情種子。盡效已之抱恨終身也。是歲適漫游三晉。歸過燕京。欲一覽長安之名勝。因作信宿之勾留。與梅魂同寓西河沿振泰旅館。詢知其情。心竊惜之。因諭之曰。君係心疾。恐非藥石所能爲力。語云。心病還須心藥醫。一念之苦樂。生死之關頭也。務宜潮恨抑愁。以熄情火。清心平氣。以袪病魔。否則縱爲情死。又奚益耶。梅魂愀然曰。待殿下教人怎颺。予非登徒子。狂花俗艷。概不關心。惟自覩彼美。以迄今茲。香草縈思。無時或釋。予之目。竟成一攝影箱。有所見。即彼美之輕盈體態也。予之耳。竟成一蓄音器。有所聽。即彼美之曼妙嬌音也。予之一縷柔魂。殆爲彼美所攝去。不諧鴛侶。寧終鰥耳。生既無緣。寧速死耳。君之教我。悉屬忠告。爭奈憔悴餘生。無復足惜。注定宿孽。違之不祥。祇有託諸彼蒼。任其擺布而已。隱俠見其不悟。更作透闢之詞以喻之曰。流水縱使有心。落花或爲無意。今君爲情顚倒。病入膏肓。未邀彼美片言相慰藉。則彼之未曾屬意於君。不卜自辨。偶然送睞。又奚足憑。片面相思。殊不値得。況今之軍閥。炙手可熱。縱彼姝能獨具慧眼。賞識風塵。以勢餘薰天之若父。豈能捨掌上珍珠。下嫁吾情寒士。仍望掃除煩惱。放開懷抱。排愁自遣。破涕爲歡。何必罹此無謂之情網。消磨壯志。君達人也。當必嘉納斯言。隱俠言之諄々。縱令鐵石人。也應覺悟。乃梅魂痴心專注。幾如充耳未聞。良久泣然出涕曰。古人有云。得一知己。死而無恨。予也。境遇坎坷。頻年淪落。茫々人海。知我其誰。今則彼美憐才。獨垂青眼。縱欲負之。奈良心何。爾我萍水相逢。如舊相識。三生石上。定有前緣。瀝蒙般々垂誨。字字金石。隆情盛意。沒齒難忘。惟予疾已危篤。不久當遊泉下。君如不忘舊好。收吾骨而葬之。魂兮有知。定當結草以報。語畢。乃大哭。嗚々咽々。凄入心脾。隱俠憫其愚。憐其痴。更悲其境遇之困窘。忽轉一念。即毅然以玉成其事自任。囑梅魂安心養疴彼必代爲設謀。成此有情眷屬也。梅魂聞而喜甚。疾漸就痊。吟子美之詩。能驅鬼瘧。讀孔璋之檄。竟愈頭風。觀此。可益信矣。

第四章　詩　媒

怯愁似夢。日永如年。梅魂戰退病魔。脫離鬼趣。然憔悴形骸。已瘦似瘋稽矣。新病之餘。理應珍重調攝。冀免復發。乃梅魂俯首短案。靜々瘖々。如對嚴師制課然。嗚呼梅魂。果何所事而刻苦若是耶。承隱俠之數囑。草傳情之密簡耳。蓋隱俠雖欲效勞。成其美事。但恐流水無心。不容唐突。屬垣有耳。

身體調攝。無已。請管城子一行。觀伊動作。再定行止。梅魂讀書數載。略解吟哦。厠身政界後。公文式之八行。亦當瀏覽。今不欲示弱於人。自己承認起草。經歷一莖夜。集王次回句。成七絕四章。並附一函。書成以示隱俠。

添助情歡是別離。隔晨不見便凄凄。從來不作多情調。猶誦元稹記事詩。

有情痴也未曾痴。似喜如羞又怕疑。粉跡著書新指印。移腰來乞不情詩。

此際能無喚奈何。風波時刻淚痕多。相思怨絕詩難寫。欲乞題書宇尺羅。

為伊寥落為伊忙。中夜憂來似沸湯。珍重暮春歸去雁。不妨傳語與蕭娘。

隱俠讀畢。顧梅魂微笑曰。集詩固佳。但描寫事之實況。未必十分關合。此詩可勿庸寄去。更閱其函。則曰。寫情文字。以哀艷動人者為上乘。公函體裁。似非所宜。倘不見嫌。願為捉刀。梅魂連聲稱善。隱俠伸紙吮毫。一揮而就。純用駢體。約五百餘言。大旨謂自驚鴻後。因恨成痴。懨懨瘦損。閒詠梅棠以寄慕。新為斧正。並希代繡枕頂。以慰離懷。梅魂捧而讀之。至『前度劉郎。莫令天臺永隔。重來崔護。當教人面相逢』。『幻韓憑爲蛺蝶。可能飛傍妝臺。化望帝爲子規。徒自啼殘夜月』。『天荒地老。因緣莫卜來生。月苦風悽。魂魄常留私憾』。諸句。熱淚潸潸。幾至不可仰視。低徊良久。始續讀海棠之詩。

金井涼生絡緯桐。秋花似賭客衣單。嬌姿不惜春陰護。秀色堪同晚菊餐。隱約指紅飛錦鈿。依稀心素吐檀欒。柔絲莫漫和腸斷。願綰幽芳到歲寒。

讀畢。猶頻頻々擺首。默誦『此生佳偶屬梅花』之句不已也。隱俠囑其書以螢牋。隨郵寄去。繼念綠衣人。不能逕達閨闥。或惹意外風波。欲籌一妥善之方。百思而不可得。早膳後。隱俠散步街頭。遇一賣花媼。向之炫其花曰。有色有香。盍買一二朵。而佩於襟乎。隱俠因思賣花媼。固千門萬戶能自由出入者也。利用之以傳情愫。必得良果。乃悄聲問之曰。汝之足跡。曾入某武職之官邸乎。媼曰。棠小姐喜購予花。日必一往。公子何問此。得非欲從老身口中探問內眷之短長耶。武職家規極嚴。此事殊難爲力。隱俠曰。無妨。祇屈汝作青鳥使。無甚重責。語際。探囊出一銀幣。亦如媼之炫其花者以炫於媼曰。汝能不僨事。當以此酬汝勞。媼疊口應曰。能能。三日內定可報命。公子請示我以住址。隱俠具以告。而圓勻可愛之銀幣。隨

梅魂書就之情簡。同入賣花媪之衣袋中矣。溫薄然鳴謝。提籃欲行。隱俠忽猛省曰。不當先與之金。渠如陽諾而陰違。則銀幣一枚。擲諸虛牝。倘爲細事。設或此簡敗露。禍可旋踵而至。今既入媪之手。不可挽回矣。無已。惟有以術羈縻之耳。乃更呼媪曰。止止。此行如不辱命。當更有以酬汝。媪曰。唯唯。言訖出巷賣花去。

越三日。消息如瓶。梅魂望眼已穿。隱俠焦急欲死。正擬往偵花媪之所在。而花媪適至。出巨褁授隱俠曰。消息俱在個中。閱之當自曉。今夕予必復求。如有回音。仍可將去。語畢而退。隱俠歘生意外。急於啓緘。未暇細詢花媪之他語。逕誦來書。梅魂則大腦受特殊之感覺。如醉如痴。瞠目結舌。呆然木立。及見隱俠朗讀來書。始覺神志稍清。進前與之合讀。

鵑血啼殘。春光易老。落紅流去。花事將闌。嗟韶華之易逝。惜好景之難常。排遣無方。鬱悶欲絕。適逢驛使。遞到梅枝。披覽一週。銘感五內。眞個深情若揭。好語如珠也。惟是人情變幻。世路崎嶇。衆口可以鑠金。群毀亦能消骨。似無須託錦字以言愁。寫花箋而寄恨。迷雲楚岫。徒增宋玉之愁。病雨茂陵。益重相如之渴。妹也幼承姆敎。長習閨儀。粗讀詩書。略知禮義。敢令悠悠之口。汚及皎々之躬。矧老父門第之見殊深。軍閥之威可畏。一朝失檢。百死難償。願共掃除懊惱。莫遺孽債於今生。何妨暗祝鳳凰。更注良緣於再世。不蹈嫌疑。免遭橫逆。恕妹不情。請君勿惱。至欲索和瑤章。藉觀蕪稿。自知井蛙識小。貽笑方家。塞蚓吟微。無當大雅。義山每慚獺祭。黃絹豈敢同賡。禹錫先獲驪珠。陽春益覺寡和。然而拳意拳拳。予懷渺渺。魏收之拙。理難久藏。劉蕡之策。終當一獻。謹依原玉。綴成俚句以呈。附賸拙工。權作束脩而進。

附和章〔一〕

十二回廊九曲欄。西風料峭襯袿單。非關行乘來窺徑。爲愛栽花幾廢餐。秋意都隨人黯淡。幽芳只共月團欒。天公未許蜂媒問。故閟春紅在歲寒。

函外紙褁中。爲棠影新製之枕頂。繡有白梅一株。雪骨氷魂。淸瓏可愛。並題一絕云。

朱門深鎖厭繁華。只當深山處士家。不染世間塵一點。此生如玉總無瑕。

隱俠閱畢。歘愉之情。溢於眉宇。梅魂則面色灰敗。已如待死之囚。隱俠訝曰。佳音天降。當爲君賀。君何自苦乃爾。梅魂

倰然曰。棠影之函。嚴詞峻拒。是將索我於枯魚之肆。子復賀之。將有何說。隱俠笑而不答。梅魂詰之再四。始語之曰。是項問題。殊易解決。彼果無情。則君之前函。早應投之於火。或拒而不納。今既寄來回玉。賜以繡品。字句間雖似薄情。正彼美之深於情也。有女懷春。吉士誘之。名門閨秀。固不肯明尸其咎。而才豐遇嗇。恨重緣慳。紅袖多情。定當憐惜。觀其痴作他生之望。願列弟子之班。已陽拒之而陰許之矣。請子稍安毋躁。子必賴管城子之奧援。有以報君也。

（未完）

科學小說

非非想（續二卷三號）

寥吾

雲先生說至此。忽然頓住。換着話說道。這軍事。原本是人類犯罪的行爲。不過是普通所說底犯罪。犯罪底主體。只是一兩個人。至多不過幾十幾百個人。犯罪底客體。也只是一兩個人。至多不過幾十幾百個人。若論贓物。少則使犯一兩個人底所有權。多則也不過使犯幾十幾百個人底所有權便完了。軍事底犯罪。他底主體。往往多至幾千幾萬幾萬萬人。犯罪底客體。若論人。也必有幾千幾萬幾萬萬人底生命。若論物。直欲使犯幾千幾萬幾萬萬人底所有權。這可算是罪大惡極了。好在自從力先生發明了惡素引種的方法以來。這多數人底犯罪行爲。也就和少數人的犯罪行爲。自然一同的消滅了。這種殘酷不仁的事。已經過了。在敝球上一定不至於再發生的。差不多這種歷史上的事跡。頗有人主張刪掉了。免得留着人類腦筋上一種惡觀念。鄙人眞懶得講他。我們談別的罷。琛球執意要問。雲先生情不可却。就轉問琛球道。莫非先生現在所居的國度。還當那戰爭這件事。是人類正當的行爲麼。琛球道。現在地球上面。雖也有高唱弭兵主義的。但是暗中懷抱野心。著著進行的也不少。雲先生道。都是用些什麼戰具呢。琛球道。陸戰用的是步兵。添上那些裝甲自動車。裝甲汽車。水戰用的是艦軍。添上那些水雷潛艇。空戰用飛機飛艇。附屬底器具。尚未有所發明。故空軍底作用。除掉那投擲炸彈偵探敵情而外。他無所用。故直至今日。尚未有拿空軍作正式的戰爭底事。雲先生道。貴球當戰爭底時節。傷害底程度怎麼樣。琛球道。每次戰爭。少則損傷全部接戰軍隊千分之幾。多則損傷及於過半數。除掉海軍。其他全軍覆沒者到也甚少。雲先生道。敝球戰爭至於最盛的時候。幾幾乎無一次不全軍覆沒。就是偶然兩國交綏。將彼此兩軍損傷合

計。也總不止一半。所以當時敵球的一般仁人志士。不勝懷憂。專門製造防禦底器具。重守衞。斥戰攻。豈知防禦底法術愈密。攻擊底器具也愈精。一種狠子野心底學者。仍暗中精究殺人底利器。所以當距今三千年至距今二千五六百年之間。簡直成了一箇慘酷的世界。琛球又問道。那麼貴球當日的戰爭。是在陸地的呢。還是在海中天空的呢。雲先生道。只因器械日精。海陸兩處。早已不適於戰爭。最後幾年。簡直連空中戰爭。也覺得不足齒數。而專門從事於地下底戰爭了。琛球道。土中能戰爭麼。雲先生道。何以見得不能呢。敵球當時底軍人。乘着地下所乘的舟車。遊行土中底速率。雖不及空陸水三方底高。每時間却也可達三四百里以上。至將好好的球壳。全然破壞。甚至於引起球心餘火。至球面劇震。坍塌數百千里。上下人口。被他沒落灼燒的。不知其數。這種慘象。倘再演進不已。敵球底人類。早已滅絕。幸喜惡素接種底方法。厲行以後。私人既無犯罪行爲。公衆也當然不至於再有犯罪行爲。那戰爭方纔能止息的。現在事隔幾千年。過後追思。尚且覺着毛骨悚然。何況當時呢。琛球問道。當時所用底兵器。也是同敵球一樣底槍砲炸彈麼。雲先道。槍砲炸彈。乃是距今前三千五六百年之遺物。那時早已不用了。琛球又問道。那麼當時所用底究有那幾種利器呢。琛球追問的愈急。雲先生愈不肯說。就答道這種慘無人道的犯罪道具。不知道也好。先生何必追問。琛球知道不能勉強。就改口問道。先生既不願將攻戰底器見敎。那麼當時防禦的器具。有那幾樣。可以見敎麼。雲先生道。這到是無妨的。但是種類甚多。不能遍及。待鄙人講出二三種。給先生聽聽。也可以知其大概了。有一種叫做遲視鏡。這鏡底發明家叫做火。這火先生。最初的理想。以謂大凡我們的人。對於要傷害他底性命底物件來到面前底時節。沒有不知道趨避的。而且沒有不能趨避的。所以不能趨避底原因。只因爲時間的迫促。所以來不及趨避哪。他想時間底寬舒和迫促。不過心理上時間感覺的關係。但是心理上底感覺。可以器物欺騙他的。被欺騙後。也能得行爲上十分良好的結果。却比行爲在正確的感覺中的尤勝十倍。譬如顯微鏡一物。假令我們底目力通過其中。間接視察物體。能叫微細的物件看得非常巨大。這不過是他心理上空間的感覺。受了欺騙罷了。但是天文家的眼睛。受了他底欺騙。他底結果。竟能視察極遼遠的星座。雕刻家底眼睛。受了他的欺騙。他底結果。竟能雕刻極細密的花紋。這豈不是因他感覺被欺騙後。反而較行爲上所得底結果。勝過於在正確狀態底時節麼。火先生因要使一般人皆能免除意外危

害底緣故，就根據這箇理想。苦心孤詣，研究了一輩子，到了一百五十歲底時節。纔發明這箇遲視鏡。這遲視鏡底形態。頗像普通眼鏡。人人懸掛一具在眼上。看著一般物象。皆大於尋常。同時物象底行動，也緩於尋常，無論禽鳥底飛翔。猛獸底躍撲，彈丸底搗擊。都覺得十分遲慢。因爲形體放大。所以發見頗早。因爲速度緩慢。所以趨避甚易。從此以後。敝球上人遇有危害底物件。來到跟前。都可躲避無事。但是有一樣。用此種遲視鏡避免危害，也有一種限度。他底限度。即(一)兩箇以上危害物由同一方向並至底時節。此危害物和危害物底中間有間隙可以容避害人底身體自由出入。沒有磨擦及阻碍那樣的。(二)有許多危害物。由各方並集的時節。無論前後左右上下有一方可以容著避害底人身體自由出入沒有磨擦及阻碍那樣的。若是危害物密集如雨點。四面八方地向著我們身體環攻底時節。這遲視鏡就失了他底作用了。後來又有一位雷先生和他底門人雨先生。他們師徒兩人。費盡了平生底精力。發明了一種轉向機。這雷先生底理想。以爲凡有一物以一種力量向前直射底時節。倘若力量未盡。中途遇著了阻碍物。當然向原來底方向反射而去。這是一定的。但是這種力量。既遇著阻碍物。便當發生兩種事實。(一)阻碍物被這種力量所破壞而無碍其一往直前底趨勢。(二)這種力量有幾成被阻碍物所抵消。反射時他所走的路途。不能像向前進行未遇阻碍物時節那麼遠。依著此兩種條件。一是雖然遇著阻碍物。也不能反射。二是就使反射，已失其原有力量。雷先生底師徒倆個經苦心研究底結果。發明此機。能使危害我們底物件。蓄著一種力量前來底時節，可以教他不必着物。中途折回。依單一方向來進攻的。就仍然依單一的方向折回。從四面八方底方向來進攻的。就依着四面八方底方向折回。可以保他進行底力量。完全用於退後。假如有一砲彈能行十里。倘在距發出點五里的地方。遇着轉向機。這砲彈就回過頭來。向原發出底方向退行。仍能達到原處。倘在距發出點三里的地方遇着轉向機。這砲彈退行達到發出底原處後。尚有向後再行四里底餘勢。雷先生發明這個轉向機後。敝球上就沒有人再想製造利器以求傷害他人作犯罪底行爲了。大概是恐怕遇着轉向機後。一般可以害人底利器。都改成了自戕底刑具。這也是戰爭止息底一箇原因哪。琛球道。先生說這兩種利器。大約是用之於地面及空中罷了。地下底防禦還能用什麼器具麼。雲先生道。何嘗不能用呢。不過用於地下底時節。須用一種透射不透明無機物質底光鐙。隨時偵察就是了。琛球道。不透明底無機物質。如何能用光鐙透射呢。雲先

生道。這有何奇。原來光綫底種類不同。光質就自然各別。有能透過有機物質底光線。當然就有透過無機物質底光線。科學家連這道理也不懂得。所謂科學家底名稱。豈不有愧麼、琛球聽到此處。又驚歎。又愧服。對於兵事上不敢再往下去問。就接下去問衛生底事。雲先生道。先生所問的是因爲人類常易罹疾。而預先講求保衛底方法呢。還是因爲人類既罹疾病。恐致生命底短促。而臨時講求救治的方法呢。琛球道。這兩樣都願意領教的。雲先生道。這也都是距今一千年前的陳跡。因爲這些事。學理雖然不甚深奧。較之法律軍事等。稍稍細密。所以這問題解決較遲。就是如今。仍舊還有等着解決底部分呢。我且將預先保衛底這件事和先生講一講。當距今千六百年前。預防底方法。要算講到極細密了。當那箇時節。以公衆底設施言之。無論乎大街小巷無處不備有檢濕器檢溫器。出門五十里之遠。就須受半路中底檢驗三次。或兩次。以箇人底設備言之、出門底時節。非但口上呼吸囊是終年佩掛。不容一刻離掉的。而且目有眼囊。耳有聽囊。領口袖頭褲管。都有消毒紗囊蒙着。從屋裏往院裏走了一次。回到屋裏。就要受消毒的洗澡一次。這種預防的設備。也好算細密到極處了。弄到後來。仍舊防者自防。病者自病。徒然添出多少麻煩。於實際上毫無益處。若等着疾病上身。再去醫治。反而只消費三十分鐘底功夫。也就完了。所以本球底有識者。大抵都不講究預防底衛生方法。怎麼說呢。原來人底注意力。最不宜於持長底單調使用的。試看那火災一事。是不論智愚賢不肖底人們都知道防備畏懼的。但是無論何等文明的社會中。何等文明人底家庭中。火災亦終不能免的。這是什麼原故呢。爲的是。人類底注意力若是經過長久底時間。便完全失其效用。到這時分。就是明知足以危害生命。而明目張膽。望着危害地方走的。也不知道多少。這却全然不是知不到。見不着哪。所以後來敝球底衛生學家。簡直將預衛一事。就索性拋棄。等着有病的時節。再費那三十分鐘的治療。却勝於持長的麻煩了。琛球問道。有病的時節。准定三十分鐘就能包治。貴球那有這許多國手的醫生呢。雲先生咤異道。這也奇了。我們底身體。原是有形有質的。病底在於身體。也是有形有質的。在有形質底身上。除去那有形質底病。尚且不能辦到。還論什麼高深學問。還論什麼醫術呢。因問琛球道。據先生說來。料想貴球人有了病。准定有不能醫好的了。請問貴球目下底人們。若是得了病症以後。他的救治底情形。是怎麼樣呢。琛球道。得了病症以後。急忙就到醫院裏請醫生診治。有的醫生。當時就判定病名。配給藥料。

有的雖然連看了幾十天。却判不出病名。藥料是每看一次。總得稍稍給一點的。雲先生道。判不出病名。即便用藥料。這也能醫得好病麽。琛球道也有三四天七八天醫好的。也有兩三箇月。甚至於一二年醫好的。也有三四天醫不好就死了的。也有兩三箇月甚至於一二年仍舊醫不好。方纔死的。雲先生長嘆一聲道。這豈不是拿着人命當兒戲麽。罷了罷了。說罷好像不勝惋惜的樣兒。琛球接問道。那麽貴球當年救治疾病底情形究竟如何呢。

（未完）

詩壇

廬山絕句

汪精衛

峰勢阽危人影孤。天風飄髮粟生膚。偶從雲罅窺塵世。赭是長江碧是湖。

晚眺絕句

前人

蒼翠郊原蘆荻風。予懷渺渺淡烟中。斜陽入地無消息。惟見餘霞一抹紅。

此次精衛先生過連。連之人士以繭紙索書者三十餘人。先生於兩小時頃一揮而盡。所書皆近體絕詩。情韻幽逸。似不食烟火者之吐屬。惟未著撰人。僅此二首。一應鄙人之求。一爲文化協會同人笠原書記長所書。俱注明舊作。爰亟錄之於此。俾景慕先生者。知轟轟烈烈之偉人。其風流儒雅處。亦非恆人之所能及也。羹吾注。

連濱春事雜詠十二首

羹吾

星期日微雨拋書貪眠

風斜雨細柳毵毵。悶銷春光三月三。棐几膽瓶供杏蕊。小窗清晝夢江南。

與越川同携婦稚遊北公園

生涯爛漫是蘇杭。廿載投荒意未忘。乘暇消遊携婦子。綠陰共坐話家常。

偕越川遊北濱見捕蝸女子數十人携筐渡海

月子圓時蛤蜃肥。海南海北水程通。青裙叢隊凌波去。一舸歸來趁晚風。

星期蚤起携芟女野外挑菜

晨携小女出門東。茶蘼春甘勝晚菘。莫道採藍追韻事。食貧願記舊家風。

晨餐未畢越川遊山已歸袖破玻璃瓶半截中貯蝌蚪數十枚分得其二

侵晨挈子看山回。袖有殊珍笑倩猜。太極初分形體具。神州文化此先開。

伏見臺寓所距電氣公園纔數十步每當夜靜往遊萬籟俱寂惟水池所蓄鵝鸛時時作聲清脆互答如銅琴鐵笛

蝸居幸得傍名園。清貧何須論曉昏。最愛月明人靜夜。滿身花影聽禽言。

晚歸過西公園虎溪橋有細瀑自橋下出

潺潺細溜弄餘姿。溪拂苔鬚宵荇絲。爾許豈償觀水願。爲滌塵襟立多時。

電氣公園觀兒童騎電馬

幾家嬌女與癡童。爭跨雕鞍意態雄。機括循環休識破。居然萬騎玉花驄。

三月望後氣候驟暖百花怒發晝間無看花之暇每日破曉便起至附近園林徜遊一週始歸就朝餐

爲愛看花抵死狂。不教片刻負春光。孜孜自笑非爲利。每聽雞鳴便下床。

偕立魚至桃林舍看花晤主人荒木天空兹知其善畜牧嫻樹藝幷耽吟咏留題爲贈

市外幽棲不染塵。櫻花爛漫愛山春。名園從此通行跡。再到無須問主人。

偕立魚看青柳園櫻花園在半山間

輕盈掩苒態難描。遷地名花分外嬌。十日東風齊着力。錦雲幾片護山腰。

抱賠兒看傀儡戲

棖棖羯鼓鬧街西。掌大芻靈指笑啼。童稚不知機巧事。口談指畫眼都迷。

與棄吾同携婦稚遊北公園越日棄吾以詩相示依韻答之

黃越川

蘇杭自古號天堂。莫把連濱較短長。但使春來花可賞。託身何必在家鄉。

見海濱捕蝦女子依韻和粲吾　　前　人

行蹤拚與海鷗同，一舸烟波足女紅。料是年來生計蹙，金針不復度閨中。

某日以蚪蝌贈粲吾粲吾詩紀其事依韻答之　　前　人

春水滿池亦快哉，忽生蚪蝌百千枚。爲君研究古文字，特地淸晨送巧來。

千山紀行

楊谷塵

千山千嶂干靑雲。吾行衝破雲繽紛。龍泉古寺倚靑嶂。雞舌名香散紫氛。磨崖空有徐太守。(仙人臺巖石上有徐慶嶂鐫屛藩獨峙四字故老傳言甲午之役徐守遼陽未破當時有保障一方徐蠻子之謠) 克敵無復姚將軍。至今山容鬱奇氣。峯石皆成虎豹文。

其　二　　前　人

欲陟千山高。同遊皆首肯。振衣僊人臺。負絕萬峰頂。上有百歲松。虬枝自勁挺。天風何浪浪。恍如御飛艇。拔地幾千尺。日觀差堪並。鑿石背空王。趺坐屈其脛。憐見塵世人。合眼如醉酩。上有八仙人。相視目炯炯。還丹煉方成。恐被俗人竊。歸過五龍宮。酌我一甌茗。道人閒若雲。世亂沸如鼎。何嘗負耒耜。至此闢畦町。



重要法令

農商部令第一七七號

修訂農商法規委員會議事細則

第一條　本會々議依章程第六條之規定分爲大會々議及起草會議二種大會々議以委員長副委員長及全體委員組織之起草會議以本會推定之主任起草員及起草員若干人組織云

第二條　大會々議以委員長爲主席委員長有事故時以副委員長代理之起草會議以主任起草員爲主席主任起草員有事故時得委托其他起草員代理

第三條　大會々議之召集由委員長定之起草會議之召集由主任起草員定之

第四條　大會々議須開會前三日將議事日程通告於各委員

第五條　議事日程之編配由委員長定之但由總長提交者得提前先議

第六條　本會委員或本部核准之法定團體提出草案須於開會前七日交由本會印刷分配於各委員

第七條　大會々議得分案推定主任起草員及起草員若干人組織起草會議

第八條　起草會議除起草員外其主管司員及與該案有關係之委員如有意見陳述時亦得列席但不得參與表決

第九條　草案提出大會如有疑義時得先交付審査審査員由委員長臨時指定審查後再付大會表決之

第十條　本會々議以過半數決之可否同數決於主席

第十一條　本會々議應備具議事錄彙同議決案呈報總長察核

第十二條　本細則自公布之日施行

中華民國十二年三月十四日　農商總長李根源

農商部令第二二三號

暫行工廠通則

第一條　本通則適用於左列之工廠

一平時使用工人在一百人以上者

二凡含有危險性質或有害衞生者

不適用本通則之工廠另以部令定之

第二條　凡在中華民國領域內設立合於前條所定之外國工廠亦應遵照本通則辦理

第三條　男子未滿十歲女子未滿十二歲廠主不得僱用之

第四條　男子未滿十七歲女子未滿十八歲者爲幼年工

第五條　幼年工只能從事輕便工業

第六條　幼年工每日工作除休息時間外至多不得過八小時成年工每日工作除休息時間外至多不得過十小時

第七條　廠主不得令幼年工從事於午後八時至翌日午前四時時間內之工作

第八條　對於成年工至少應每月給予二日之休息對於幼年工至少應每月給予三日之休息遇有災變及其他緊急情事發生場所得暫將前項規定停止適用但須於三日內呈報行政官署

第九條　無論何項工人應每日給予一次或數次之休息前項休息時間每日至少應在一小時以上

第十條　凡特種工廠有必須採用晝夜輪班制度者應將職工定次至少每十日互換一次

第十一條　工資應全部付給通用貨幣非得工人同意不得以物品抵折

第十二條　工資之付給應有定期至少每月付給一次

第十三條　因特別情事暫將工作時間延長時應由廠主按照時間加給較優工資

第十四條　廠主對於職工不得由工資內預先扣存若干爲違約或損害賠償等用之款

第十五條　爲職工貯蓄或爲職工各種利益起見提存工資之一部分時應得工人同意並詳擬辦法呈由行政官署核准

第十六條　職工解雇或死亡時廠主應將該職工所得工資全數即時付給本人或其遺族並將所存儲金一併發還

第十七條　廠主應按照所辦工廠情形擬訂撫卹規則獎勵金及養老金辦法呈請行政官署核准

第十八條　廠主對於幼年工及失學職工應於本場內予以補習相當教育並擔負其費用

前項補習教育時間幼年工每星期至少應在十小時以上失學職工每星期至少應在六小時以上

第十九條　廠主對於傷病之職工應酌量情形限制或停止其工作其因工作致傷病者應負擔其醫藥費並不得扣除其傷病期內應得之工資

第二十條　廠主對於女工之產前產後應各停止其工作五星期並酌給以相當之扶助金

第二十一條　在機械運轉中或傳導動力裝置之危險部分不得令幼年工及女工從事掃除注油檢查修理及帶索之調整上卸並其他危險事務

第二十二條　關於處理毒藥劇藥爆發性藥或其他有害物品不得

令幼年工從事工作

第二十三條　凡有害衛生或危險處所以及塵埃粉末或他種有害氣體散布最烈處所均不得令幼年工從事工作

第二十四條　工廠內於工人衛生及危險預防應爲相當之設備行政官署得隨時派員檢查之

第二十五條　工廠及附設建築物並其設備行政官署認爲易生危險或於衛生及其他公益上有妨害之虞時該廠主應即遵照官署命令速施相當改革

前項情形經行政官署認爲必要時得將其全部或一部分停止使用

第二十六條　廠主得遴選相當人員充任工廠管理人主持廠內一切事務工廠管理人之遴派應呈報行政官署備案

第二十七條　工廠管理人應代廠主負本通則上一切責任

第二十八條　本通則自公布日施行

中華民國十二年三月二十九日農商總長李根源

奉天教育廳訓令第二九號

案准滿洲醫科大學函開逕啓者本大學豫科及附屬豫備科現正招生貴省中等各校畢業學生諒不無志願入學者請煩代爲獎勸茲另寄上學則及入學志願者心得各二十部即希酌量配布至紉公誼等因合行同鈔來件刊登公報令仰即知照此令

附鈔學則及志願者心得

中華民國十二年三月二日　奉天教育廳長謝蔭昌

滿洲醫科大學豫科學則

第一章　總　則

第一條　本大學豫科按照高等學校高等科之程度以教授高等普通教育爲目的

第二條　本大學豫科併置附屬豫備科

附屬豫備科、以教授中國人欲入大學豫科、或大學別科不通曉日本語者日本語爲目的

第二章　修業年限、學年、學期及休業

第三條　本大學豫科之修業定以三年爲限

第四條　每學年由四月一日開始至翌年三月三十一日爲止

第五條　一學年分左列之三學期

第一學期　自四月一日至九月十日

第二學期　自九月十一日至翌年一月七日

第三學期　自一月八日至三月三十一日

第六條　規定休業之日如左

日曜日

中國、日本所國祝祭日

大學記念日

春季休業　自四月一日至四月十四日

夏季休業　自七月十一日至九月十日

冬季休業　自十二月二十九日至翌年一月七日

第三章　學科目及每一星期敎授時間數

第七條　本大學豫科之學科目及每一星期授業時數如左

學科目	第一學年	第二學年	第三學年
修身	一	一	二
國語及漢文	三	二	[illegible]
第一外國語	三	三	三
第二外國語	五	四	四
羅甸語	—	—	三
中國語讀日本語	四	四	三
數學	四	三	[illegible]
物理學	—	二	講義三、實習四　七
化學	—	二	講義三、實習四　[illegible]
生理學	講義二、實習二　四	講義二、實習二　四	—
心理學	—		二
體操	講義、實習　二	講義、實習　二	講義、實習　二
計	三二	三二	三二

第一外國語爲德語、第二外國語爲英語

第四章　入學、休學及退學

第八條　入學期均定爲學年開始期

第九條　欲入本大學豫科者須身體健全品行端正併具有左列各項中之一項者爲合格

一、具有入高等學校高等科之資格者

二、關東長官所定認爲有前號同等學力以上者

第十條　前條之入學志願者如超過募集定額則應舉行選拔試驗關於該試驗之細則另行規定

第十一條　有於高等學校高等科或公立私立醫科大學豫科之學生可入此學只限定於缺額時方能許可

第十二條　如已退學或被斥革之大學豫科學生由退學或斥革時起算滿一年以內仍欲志願再入學則只許可入同一學年之下級學年（前係三年級只許入二年級、二年級、只許入一年級）

第十三條　入學志願者須塡寫所定書式之入學願書中學校卒業證書或所受檢定試驗合格證書及本人像片於指定日期前交出

應受入學檢定試驗者此外尚須備檢定費金五元亦須同時交納

第十四條　既受許可入學者按一定式樣舉行宣誓禮並須交出保證人連署之在學證書

第十五條　保證人改名或轉居時宜速通知或因死亡及其他事由變更保證人時更宜從速通知

第十六條　因疾病或不得已事故不能修學一學期以上者許其言定期限請願休學但因疾病者必特有醫師之診斷書方可

第十七條　日本人應服兵役者其現役或召集中均可休學

第十八條　既得許可休學者休學滿期後仍復原在學級但在休學期限內事故已畢能可修學時亦可申請許可復學

第十九條　因疾病或其他事故中途退學者須具有事由書並附保證人之連署以申請之

第二十條　如有左列各號之一者則革除之

一、品行不良認爲無改善之希望者

二、學業劣等認爲終無成效者

三、連續缺席一年以上者(但第十七條之規定不在此限)

四、無正當事由連續缺席一月以上者

五、出席無常者

第五章　進級及修了

第二十一條　各學年末時考查該學年中學生之學業成績及第者進級或修了落第者仍在原級

第二十二條　學業之成績以試驗成績參酌而規定之

第二十三條　試驗分筆答及口答二種

第二十四條　試驗成績各學科均以百點爲滿點總學科平均六十點以上並每學科均在四十點以上者爲及第

第二十五條　因疾病或其他事故試驗定日難以出席時以到當日爲止必須申請但疾病者添附醫師之診斷書因事故者詳記其事由

第二十六條　以正當之理由缺席試驗者特許其只一回再行追試但追試期日於四月末日以前規定

第二十七條　未受學年試驗或追試驗者或於授業一學年時間中僅得授業時數三分之一以上者均認爲落第但經教授會決議認爲學術優秀者不在此限

第二十八條　在同一學年內落第至二回者則令其退學

第二十九條　對于修了全課程者授與所定之修業證書

第六章　授業料

第三十條　授業料一年金四十五元分作三回于每學期開始以前

交納

第三十一條　因正當之事由休學過一學期間時則免收該學期之業授料

休學者中途復學時則該學期中按月份徵收每一月金五元

第三十二條　授業料之交納期日及其方法別以細則規定之

第七章　懲戒

第三十三條　品行不良或其他若有違背學生本分之行爲者則懲戒之

懲戒爲戒飭、謹愼、停學及放學種數

第八章　寄宿舍

第三十四條　本大學豫科設置學生寄宿舍關於寄宿舍之細則另行規定之

第九章　附屬豫備科

第三十五條　附屬豫備科之修業年限定爲一年

第三十六條　附屬豫備科之學科目及每一星期教授時數規定如左

學科目	每一星期教授時數
修身	一
漢文	二
日本語	十七
英語	五
數學	四
物理及化學	二
體操	二
計	三三

第三十七條　附屬豫備科之入學資格中國人身體健全品行端正並須具記各號之一爲合格

一、中華民國中學校畢業者

二、於本大學附屬豫備科入學檢定試驗合格者

第三十八條　如入學志願者超過募集人員時舉行選拔試驗

第三十九條　授業料及應須受檢定試驗之檢定料槪免收之

第四十條　關於附屬豫備科之規定除本章所記外均準用大學豫科規定

滿洲醫科大學學則拔萃

第一條　本大學以敎授醫學之理論及應用並攻究醫學之蘊奧爲目的兼留意於陶冶人格

第二條　本大學只以醫學部構成之

第三條　本大學並設研究科

第四條　卒業於本大學者得稱爲醫學士

第五條　本大學附設大學豫科及大學別科

關於大學豫科及大學別科之規則另行規定

第六條　修業年限以四箇年爲限

第十五條　本大學專收本大學豫科修了者如倘有缺額時則如具有左列資格之一者均可入學但有時或須考驗

一、卒業於高等學校高等科者

二、關東長官所定認爲有前號同等學力以上者

第三十二條　在學四年以上並所試驗科目全部合格者卽爲卒業

第三十三條　卒業者授以所定之卒業證書

第三十四條　在學至八年間後而未能卒業者則認爲退學但休學之學年不算其內

第三十九條　本大學置寄宿舍關於寄宿舍之細則另行規定

第四十條　研究科之在學期限定爲一年然有時逾期而有繼續研究之必要者許其請願延期但在學年數不得超過五年以上

滿洲醫科大學別科學則

第一條　別科以教授中國人關於實地醫術必要之學科爲目的

第二條　別科之修業年限定四年

第三條　別科之學科目及每一星期教授時數如左

學科目＼學年	第一學年 1	第一學年 2	第一學年 3	第二學年 1	第二學年 2	第二學年 3	第三學年 1	第三學年 2	第三學年 3	第四學年
倫理	二	一	一	一	一	一	二	二	一	內科外科產婦人科眼科·
語學	四	四	四	四	四	四	二	二	一	
化學	[illegible]	一								
化學實習		四								
解剖學	[illegible]	[illegible]								
解剖學實習			[illegible]							
組織學	[illegible]									
組織實習		四								
生理學	[illegible]	[illegible]								
醫化學	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
醫化學實習		二	[illegible]							
病理及病理解剖			四	四						
病理組織實習				四						
藥物及處方學			一	三						
細菌學			四							
細菌學實習				四						
診斷學實習				[illegible]	二					
內科各論				五	五	五	一			
內科臨床講義						二	二	二	一	
內科外來患者臨床講義							（三	回）		
外科總論			二	二						

學科				備考
外科各論	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
外科臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
外科外來患者臨床講義		(三)	(四)	
外科手術實習	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
繃帶實習	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
產婦人科學	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
產婦人科臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
產婦人科外來患者臨床講義		(三)	(四)	
產科模型	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
眼科學	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
眼科臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
眼科外來患者臨床講義		(三)	(四)	
檢眼鏡實習	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
兒科學臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
兒科外來患者臨床講義		(三)	(四)	
精神病臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
皮膚病臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
皮膚病外來患者臨床講義		(三)	(四)	
耳鼻咽喉科臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
耳鼻咽喉科外來患者臨床講義		(三)	(四)	
齒科臨床講義	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
齒科外來患者臨床講義		(三)	(四)	
衞生學	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
法醫學	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

備考：科兒科耳鼻咽喉科……定……場練習

第四條　別科之學科至第三學年則教授完畢第四學年分組輪派在內科、外科、產婦人科眼科、兒科耳鼻咽喉科、各教室實地練習

第五條　別科第一學年專收由附屬豫備科之修業者如遇缺額時則亦許合格檢定試驗者入學

第六條　入學志願者於指定期日前須塡寫所定書式之入學願書履歷書及本人像片但依第五條受檢定試驗時尙須交付檢定費金五圓

第七條　每學年內所修之學科至學年末則舉行試驗一次、試驗爲口述或筆記

第八條　試驗成績各學科均以百點爲滿點總合學科平均在六十五點以上並每一科均在四十點以上者爲及第

第九條　因疾病或其他事故於所定試驗日不能出席者當於試驗日前申明理由但因疾病不能出席者必須添附醫師診斷書因事故者必須詳細申明理由

第十條　因正當之理由缺席試驗者特許其只一次俟再爲補行試

驗但補行之期日於四月末日規定

第十一條　未受學年試驗或補行試驗者或於一學年間受教授時數只在三分之一以上者均爲落第但由教授會議之決議認定爲學術優秀者不在此限

第十二條　及第於第四學年之學年試驗者卽爲卒業

第十三條　卒業者授與所定之卒業證書

第十四條　授業料一年金五十圓分左列之三期前交納

第一學期　金拾五圓

第二學期　金貳拾圓

第三學期　金拾五圓

休學者中途復學時則只限該學期中按其月份減收之但於一個月收金五圓

第十五條　關於別科事項除本學則外均準用大學所規定之學則

滿洲醫科大學豫科

入學志願者心得

一、募集人員

大學豫科第一學年　中國人　約四十名

附屬豫備科　中國人　約四十名

二、入學志願者之資格

欲入此大學豫科者須身體健全、品行方正應合格於左記各項之一者始可入學

（一）　由中學畢業兼通曉日本語者

（二）　有第一項同等以上之學力者

中華民國人欲入學附屬豫科者須身體健全、品行方正應合格於左記各項之一者方可入學

（一）中學畢業未通曉日本語者

（二）有第一項同等以上之學力者

三、入學出願手續

志願入學者照左記書類至出願期限止須至奉天滿洲醫科大學或者各地試驗場呈遞

（一）　入學願書　（二）　履歷書

（三）　畢業文憑　（四）　照像片（此像片必於願書前六個月內單身撮影其背面要自書姓名）

但入學願書及履歷書之用紙當由本大學或各地試驗場發給若有請求送與者可先交郵信票壹分

試驗地

北　京、　北京滿鐵公所內

吉　林、　吉林滿鐵公所內
齊齊哈爾、　齊齊哈爾滿鐵公所內
上　海、　上海東亞同文書院內
漢　口、　漢口日本總領事館內
奉　天、　本大學

出願日期、　以試驗日期前一日爲限

四、入學試驗

志願入學者所募集之人員如超過中學校畢業人數時依照（豫科限以日本文字答覆之）選拔試驗施行之必有成績之順序方許入學選拔之方法如左

學術試驗、口頭試驗、身體試驗、

大學豫科學術試驗科目

漢　文、（解釋、作文）
英　語、（解釋、和文英譯）
數　學、（代數、平面幾何）
物　理、
化　學、

附屬豫備科學術試驗科目

漢　文、（解釋、作文
英　語、（解釋、華文英譯）
數　學、（代數、平面幾何）
物　理、
化　學、

北京、吉林、齊齊哈爾、上海、漢口　試驗場試驗日期

大學豫科並附屬豫備科
三月十八日　口頭及身體試驗
十九日　數學、漢文、英語
二十日　物理、化學

奉天試驗場試驗日期

大學豫科並附屬豫備科
三月二十五日　口頭試驗
二十六日　數學、漢文、英語
二十七日　物理、化學
二十八日　身體試驗

五、入學許可

入學許可通知時必與在學證書之應用紙一同函封送去其用紙中應填寫處須寫清務於四月二十五日午前九時携帶到本大學面交

六、寄宿舍

學生俱住於寄宿舍舍內備有書桌入學時可自帶寢具衣被書籍文具等寄宿舍費每月金叄元、膳費每月約小洋八元

七、制服

學生皆穿制服制帽

制帽、圓形、黑絨
制服、立襟背廣角形、黑地（品質適宜）
外套、折詰襟（學校形）黑絨
但嚴寒時另用防寒物夏季當備適宜衣帽

◎注意

一、本大學豫科修業年限以三個年為修了此後應經大學令設立認可時可與滿洲醫科大學連絡一氣至附屬豫備科修業年限以一個年為修了此後可進入大學豫科
二、獎學金取扱規程應按成績優秀者可貸與學資或給與學資
三、學資所要額數大概如左

學費		免除
寄宿舍房費		三、〇〇圓
輔仁會會費及旅行用費		一、六〇
膳費	小洋　約	八、〇〇
所用文具及修補一切衣服雜費		五、〇〇
計	約	一七、六〇

此外另需入學制服制帽費

（完）

官場記要

派陳延齡張元節為駐日本公使館學務專員此令　四月十日
特派劉恩源兼充整理內外債委員會委員長此令　四月十四日
派趙椿年文羣充整理內外債委員會副委員長此令　同上
派石小川赴南洋日本等處考察教育實業事宜此令　同上
特派魏聯芳為勸辦實業專員此令　四月二十日

協會記事

奉天各校參觀團先後來連

本月四日奉天商科高級中學旅行團百十四名由教務長王意如教員三田村源次二氏率引來連。分寓聚魁中華二棧。逐日由本會職員楊成能奥村義信二氏介紹參觀埠頭事務所。三泰油房。取引所。滿洲日日新聞社等處。七日回奉。

又奉天工科高級中學校主任教員杜小琴氏率引機械科二年級學生十六名亦於八日來連由本會奥村義信。楊成能。張鶴斌諸氏。逐日偕同參觀沙河口工場。船塢。工業試驗所。工業學校。公

學堂。商工學校。地質研究所。氣象觀測所。圖書館。滿洲日日新聞社。瓦斯製造所。等處。於十四日回奉。

五月份定例役員會開催

五月十四日午後四時在本會應接室開定例役員會出席者有相生副會長。中川。大藏。高柳。古澤。乙竹。諸理事。及伊藤。村田。小平。傅立漁。各會務員。六時散會。當日之協議事項如左。

一　推薦東京支部職員
二　請大阪下關二處滿鐵案內所職員擔任辦理本會事務
三　關於對華文化事業費之建議案
四　關於募集日本朝鮮滿洲各處會員方法案
五　設立奉天支部案



滿蒙文化協會事業及會員規則摘要（一）

一、事業。（甲）本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。（乙）爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。（丙）於滿蒙及東俄地方殖產興業及其他文化開發上爲必要之調查研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文（滿蒙之文化）漢文（東北文化月報）及英文（THE LIGHT OF MANCHTRIA）之三種（丁）爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。（戊）爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳（己）編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。（庚）其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。（以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中并附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報費）

部人願自　　年　　月　　日起加入

貴會充任　　　會員茲將姓名年齡及住所附後

（姓名）　　　（年齡）　　　（住所）

滿蒙文化協會台鑒　　　　姓名

中華民國　　年　　月　　日

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　　年　　月　　起至　　年

月止另附報費　　元收到後即希按期發寄是盼

滿蒙文化協會台鑒　　　　姓名　　　　住址

中華民國　　年　　月　　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用

（中日郵票均可但以一分及三分者爲限）

本報改訂投稿簡章



一、投寄之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉復。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致潤酬如下。

（甲）每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

（乙）酌酬本雜誌一個月份以上。

（丙）如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八。投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。卽停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

東北文化月報

廣告費（每期全頁二十圓半頁十圓四分之一五圓封面之陰面底頁之陽面加倍連刋至半年以上格外從廉）

定價（一冊 三角／半年六冊 一圓八角／一年十二冊 三圓四角六）

注意（現大洋金票奉大洋票小洋照市價折合 又可交付且不必照行格價中 滿郵票成日本郵票代款不折 不扣但以三分成分者爲限）（郵費在內）

民國十二年五月十日印刷

民國十二年五月十五日發行

編輯者　大連市　楊成能

發行者　大連市　張鶴斌

印刷所　大連市東公園町十七號地　滿洲日日新聞社

印刷人　安井源吉

發行所　大連市紀伊町南端　滿蒙文化協會

分派處　奉天省城鼓樓地　奉天紙業公司
　　　　奉天省城金銀庫胡同　震泰報局

寄售處　大連市隱岐二十四番　京話報社
　　　　大連市浪速町十三番　大中印書館
　　　　奉天省城鼓樓北路東　商務印書館分館

盛京時報

發行所
奉天隅田町九番地
盛京時報社

北滿版
大北新報

發行所
哈爾濱道外北三道街
盛京時報支社

○支社 大坂北區堂島濱通一丁目二十三番地
哈爾濱道外北三道街

○分館 奉天省 大連、瓦房店、熊岳城、蓋平、營口、海城、遼陽、蘇家屯、撫順、鐵嶺、保家台、開原、昌圖、四平街、郭家店、公主嶺、范家屯、安東、鳳凰城、本溪湖、八面城、遼源、立山、金州、通遼、阿吉堡、大孤山、岫岩、莊河、寬甸、輯安、桓仁、興京、通化、西豐、西安、東豐、北山城子、海龍、朝陽、臨江、撫松、柳河、樣子哨、山海關、綏中、遼中、北鎭、黑山、錦州、興城、義州、新民、小新民、大民、新立屯、台安、康平、法庫、梨樹、懷德、開通、洮南、通江口、双山、金家屯、突泉、鎭東、彰武、沙河鎭、冷子堡、安圖、通潦、輝南、城廠、駐馬、達都牛、開魯、六八石、餘積、哈拉泌、

吉林省 長春、吉林、樺皮廠、下九台 樺甸、雙城、陶賴昭、楡樹、五常、雙陽、伊通、寧安、長內、農安、扶餘、阿什河、依蘭、一面坡、五棵樹、馬橋河、東寧、敦化、和龍、張家灣、帽兒山、綏芬河、穆稜、長嶺、額穆、橫道河、寧江、宗鎬、德惠、博克圖、

黑龍江省 呼蘭、巴彥、西集廠、通河、綏化、望奎、海倫、拜泉、克山、齊齊哈爾、訥河、黑河、海拉爾、安達、肇東、蘭西、湯原、倫河、扎蘭、大賚、肇州 三道鎭、林甸、興隆、

○奉天省城代售所 農泰報局、維新報局、明德報局、華興報局、振華報局、公合報局、

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年五月十五日發行（每月一回十五日發行）

東亞之最捷徑

舟車聯絡

本社各主要驛與日本鐵道院線、中國各鐵道、山東鐵道與中東鐵道之主要驛以及下關、門司、神戶、大阪、上海等各港間俱能互相連絡、以圖客商搭載之便利

通車
大連長春每日三回
釜山奉天每日二回

從東京經過朝鮮以達中國各地之日程
至釜山一日半、至京城二日、至奉天三日
至北京四日、至哈爾賓四日

本社自開旅館

朝鮮

京城 朝鮮旅館
釜山 新義州 停車場旅館
金剛山 長安寺避暑旅館

滿洲

大連、旅順、奉天、長春、大連市星浦、 大和旅館

南滿洲鐵道株式會社

電信略號（滿鐵）
約定匯兌存款號數大連二一一九

本社 滿洲大連東公園町
京城管理局 朝鮮京城府龍山
支社 東京麴町區有樂町

滿洲指導

東京支社內設置滿鮮指導所對於旅客及貨物行李之搭載無不懇切指導並發賣舟車通達票

撫順煤及煙臺煤

滿洲及朝鮮各地並東洋諸港常常貯備上項煤炭以備客商之採用

其他如大連則有電氣鐵道、電氣事業、並經營大連奉天、長春及安東等處電燈事業近來又新辦鞍山製鐵事業

THE LIGHT OF THE NORTH EAST

東北文化月報

第六號

NO. 2

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年六月十五日發行（每月一回十五日發行）

東北文化月報

第二卷 第六號

滿蒙文化協會



資本金 八千萬圓
已收資本金 五千萬圓
公積金 壹千五拾四萬圓

本行辦理存款借款折算海外匯兌事務與買賣金塊銀塊其他一切銀行業務
並在朝鮮滿洲海參巍亞歷山德爾斯克管理金庫事務

本店 朝鮮京城南大門通
振替貯金口座 京城三三三番

朝鮮銀行

總裁 美濃部俊吉

支店
- 內地 東京、大阪、神戶、下關
- 朝鮮 釜山、大邱、仁川、平壤、鎭南浦、元山、鞍山、木浦、淸國、會寧
- 滿洲 大連、旅順、營口、遼陽、奉天、奉天新世街、鐵嶺、開原、四平街、鄭家屯、長春、吉林、安東縣、龍井村、哈爾賓、傅家甸

出張所
- 中國 上海、靑島、天津、濟南
- 俄國 浦潮斯德、亞港
- 美國 紐育

此外倫敦巴黎及各國重要之地均有代理處及分行



東北文化月報 第二卷第六號 目次



雜俎

發行所
奉天闊田町九番地
盛京時報社

北滿版
大北新報
發行所
哈爾賓道外北三道街
盛京時報支社

○支社　大坂北區堂島濱通一丁目二十三番地
哈爾賓道外北三道街

○分館
奉天省　大連、瓦房店、熊岳城、盖平。營口、海城、遼陽、蘇家屯。撫順、鐵嶺、孫家台。開原、昌圖。四平街、郭家店、公主嶺、范家屯、安東、鳳凰城、本溪湖、八面城、遼源、立山、金州、通遼、阿吉堡、大孤山、岫岩、莊河、寬甸、輯安、桓仁、興京、通化、西豐、西安、東豐。北山城子、海龍、朝陽、臨江、撫松、柳河。檔子哨、山海關、綏中、遼中、北鎮、黑山、錦州、興城。義州、新民。小新民、大民、新立屯、台安、康平、法庫、梨樹、懷德、開通、洮南、通江口、双山、金家屯、突泉。螃檢、彰武。沙河鎮。冷子堡。安圖、通溝、鄭南、城廠、啦嗎、遼都牛、開魯、六八石、餘積、哈拉沁、

吉林省　長春、吉林、樺皮廠、下九台、樺甸、雙城、陶賴昭、楡樹、五常、雙陽、伊通、寧安、長白、農安、扶餘、阿什河、依蘭。一面坡、五棵樹、馬橋河、東寧。敦化、和龍。張家灣、帽爾山、綏芬河、穆稜、長嶺、額穆、横道河、濛江、富錦、德惠、樺克圖。

黑龍江省　呼蘭、巴彥、西集廠、通河、綏化、望奎、海倫、拜泉、克山、齊齊哈爾、訥河、黑河、海拉爾、安達、肇東、蘭西、湯原、倫河、扎蘭、大賚、肇州　三道鎮、林甸、興隆、

○奉天省城代售所　啟泰報局、維新報局、明德報局、華興報局、振華報局、公合報局、

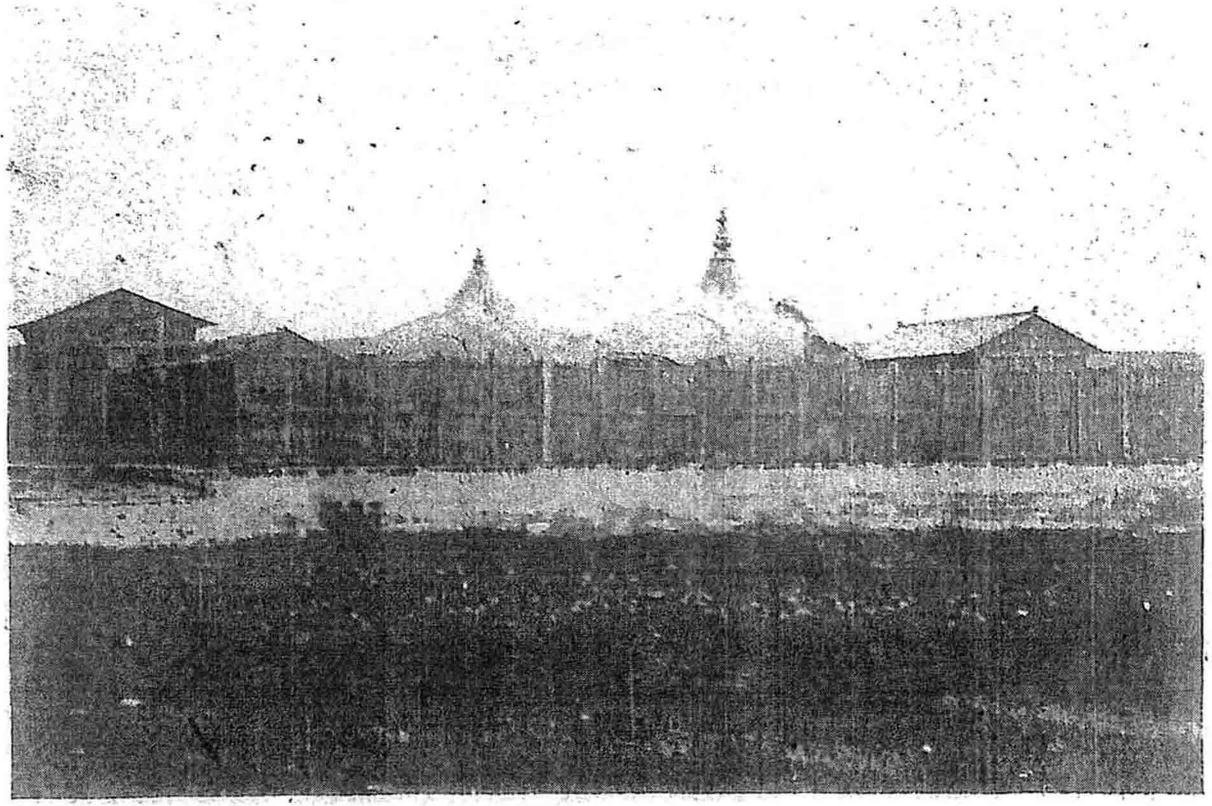
女眞文字之古碑



此係女眞進士題名碑。現藏開封省立第一圖書館內。宋周密癸辛雜誌云。九經石版。堆積如山。一行篆字一行眞字。又有大金登科題名女眞進士題名。其字類漢人而多不可識。又開封縣志。女眞進士題名碑。女眞書。其字俱正書波磔。不可識。舊在曹門外宴臺河後。今移置文廟。此種文字。海內已無識者。而在蒙古方面之考古家所得古器皿上。往往有之。尤以古鑑爲多。日本漢學家長井金風氏謂俄國珍藏家。現尙有俄金對照字典之保存云。倘有深通俄文者更將此字典轉譯漢文。以從事於此種古文字之考證。其有裨於東北文化者。豈淺鮮哉。

粟香 識

成吉思汗故陵



此陵在河套內內蒙古鄂爾多斯旗伊克昭盟札薩旗大沙地中。如圖外圍板垣中有二毡幕。右爲墓門。由門而入第一毡幕內置祭陵用具。第二毡幕內有銀棺似櫃。以襆承之者。即梓宮也。

棻香識



言論

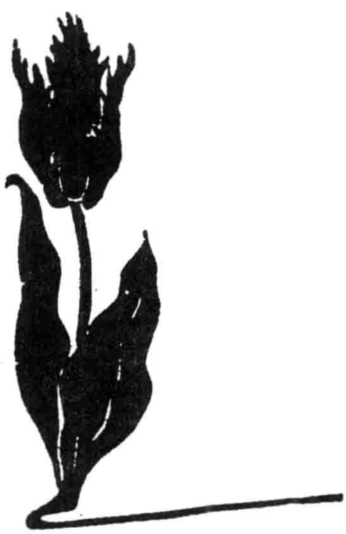
爭與讓

槖吾

庶彙以競爭而進化。人類以競爭而生存。甚矣哉。爭之不能或免也。然而兩木相摩。必出於燃。兩虎相爭。必至於傷。甚矣哉爭之必無所利也

立於爭之反對面者是曰讓。仁讓以居家。自無同室操戈之患。禮讓以爲國。自無土地食人之危甚矣哉。讓之足以解紛也。然而畏首畏尾。身其餘幾。天予不取。反受其禍。甚矣哉。讓之不可爲法也。

然則吾人處世。爭善乎。抑讓善乎。究以何者爲正軌。而供一般人之率由乎。斯誠人生問題之要端。而亦社會問題之中堅部分。誠未易以一二語解決者。



吾今姑取東西明哲熟思審慮對於此種問題所發表之學說舉之如下。

老子曰。不尙賢。使民不爭。又曰。天道不爭而善勝。又曰。夫唯不爭。故無尤。又曰。夫唯不爭。故天下莫與之爭。又曰。我無爲。而民自化。我好靜。而民自正。我無事。而民自富。我無欲。而民自朴。

墨子曰。君子不鬬。又主張兼愛與非攻。

孔子曰。君子無所爭。必也射乎。揖讓而升。下而飲。其爭也君子。又曰。君子矜而不爭。羣而不黨。又曰。當仁不讓於師。又曰見義勇爲。易主終日乾乾。又曰。乾始能以美利利天下。又曰。嗜欲將至。有開必先。而謙卦。則又反覆申言勞謙撝謙。謙謙君子有終則吉。

墨子稱子夏之徒曰。狗豬猶有鬬。惡有士而無鬬矣。

顏子好學工夫。全在克己。子路敎民。可使有勇知方。孟子四端。惻隱羞惡辭讓是非並列。

荀子曰。人之性。生而有好利焉。順是。故爭奪生。而辭讓亡。從人之性。順人之情。必出於爭奪。犯分亂理而歸於暴。是故。必將有師法之化。禮義之道。然後出於辭讓。

孟子謂伯夷。一介不以與人。一介不以取諸人。

楊朱曰。古之人。損一毫利天下。不與也。悉天下奉一身。不取也。人人不損一毫。人人不利天下。天下治矣。

莊子曰。堯舜讓而帝。子噲讓而絕。湯武爭而王。白公爭而滅。由是觀之。爭讓之禮。堯桀之

行。貴賤有時。未可以爲常也。

總以上諸哲之論旨。而分別賅括言之。老子墨子者。一意主讓。而無事乎爭者也。孔子者。知人性之不能無爭。而斟酌於爭讓之間。宜與不宜之別。而規之以正者也。子夏顏子子路孟子荀子。皆爲孔子者。各道其所見。而大致與孔子之言不相違者也。伯夷楊子者。謂爭讓皆非。故既主不爭又主不讓者也。莊子者。迷離於爭讓之間。既不主不爭。又不主不讓者也。此皆中土哲人之宏讜。其派別雖岐。要無不思遏人欲之橫流。存天理於幾滅。以杜斬人禍。不使轉以養人者害人。而不敢公然認爭爲美德之意則無不同也。

西方之言。則異乎是矣。奚以異。曰。一羣之發達。必基於個人之發達。一羣之人。莫不有爭美之心。則其羣之發達也必極速。人羣發達之原。在其個人各有目的。而各求達之。不爲他人之力所阻礙。彼此爭爲發達。而不相妨。而社會乃能發達。苟一社會之個人。彼此皆牽制拘束。不知自重。則其現象必愁慘。而發達必終無可望。此人權學派穆勒約翰之言也。

曰。夫生之爲事也。孳乳而寖多。相乘以蕃。誠不知其所底也。而地方有限。則資生之事。常有制而不能踰。是故常法。牝牡合而生生。祖孫再傳。食指三倍。以有涯之資生。奉無窮之傳衍。物既各愛其生矣。不出於爭。將胡獲耶。不必爭於事。常爭於形。借曰讓之。效與爭等。何則。得者祇一人。而失者終有徒也。

曰。一切生物。惟適於境遇者乃能生存。生物以所產太多之故。不得不競爭。競爭之結果。於是

大部分歸於滅亡、而生存者不過一小部分、當其競爭之際、各生物皆有自然變化之能力、其變化雖小。而一以適於境遇爲主。於是優而適者獨存、遺種於後、一切生物、依此公例、經無量世無量期以至今日、此天演學家英儒赫胥黎與達爾文之說也。

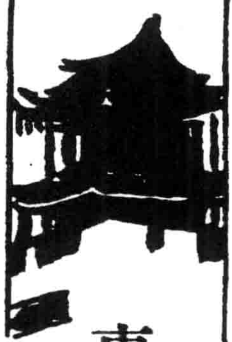
此皆西方學者之定論。其意見雖異、要無不思暢遂其個人活動、以冀大羣之進步、不肯姑息目前之無事、以沮滯未來之進化、而公然承認爭爲美德、則無不同也、

由是觀之、中土之學說、雖萬有不齊。而其要歸、則克制也。調和也、克制則無事於爭、調和則雖爭不烈。西方之學說、亦萬有不齊、而其根本、則自由也、平等也。自由則必出於爭。平等則無事於讓、而曲成其說者、謂須用其爭於遠大、如息同室之爭、而爲社會之爭。息國內之爭。而爲國外之爭、息同種之爭、而爲異種之爭、息人類之爭。而爲對於天然之爭、冀於天然界拓展人類生命之新宇宙、庶幾可以弛緩人類競爭之强度、此軍國主義、經濟政策、乃至科學萬能主義、所以變嬗演進。而紛紜無已者乎。卒之科學並非萬能。憑科學知識以拓展於天然界新宇宙之容量、決不能與應和自由競爭學說者之慾望增進度同速、則其觖望之部分。勢不能不還向經濟政策、軍國主義中求所取償、此近年歐洲大戰之所由起也、今幸西方明達。經一度懲創之後、而憬然覺悟其昨非、方亟亟以採取東方先哲之學說、以相救濟。（如近年各國大學添設中國講座。而老子道德經譯本、流行於歐美社會間是也）乃不謂產生克制及調和主義之母國。反甚囂塵上、相爭不已、且其所爭者。並非憑科學知識以拓展天然界新宇宙之爭、亦非對於國外之爭、異種之爭、而恰

爲同種之爭。同室之爭。致令國中民庶。精神眩亂。事業停滯。科學思想。經濟情狀。消沮敗壞。而不可復問。起觀寰宇。所謂中國派調和克制之思想。尙未占有確立之基礎。而一般軍國主義。經濟政策。依然根柢深厚。未能實際剷除。螳螂捕蟬。黃雀在後。猶可委因不知也。乃明知新潮正盛。國基未固。風雨漏舟。其憂未艾。而掩目冥心。齦齦以爭。各不相下。吾讀明史至唐桂二王爭嗣大寶羣臣攬權營私一事（明思宗殉國之後二年滿清兵力已遍中國全境。唐王聿鍔嗣立於廣州。倉卒之間。鹵簿無所措備。公卿冠服皆假自優伶。而桂王由榔及其從官。猶據宗支倫序。與聿鍔爭嗣大寶。呂大器以蘇觀生非兩榜出身。不能爲宰輔。由是互相齮齕。巡撫楊明競吏科給事中梁棻。爭薦用私人。大納賄賂。是年十二月。清兵克廣州。已自東門入。而君臣尙不知。桂王踰垣縋城遁。觀生自縊）不禁面赭耳熱也。夫豈如天演學者所言。競爭之事。地位愈接近愈劇烈。獸獸之爭。遠勝於人獸之爭耶。若然。則吾知老聃孔子。在天之靈。應不勝其疑怪惝悼。而將潸然隕其失望之涕也矣。



專載



學者心理學（續前號）

橐吾

十四　學者心理轉變之途徑

老氏謂人之生也。如浮萍之遇於水上。而韓非因之遂悍然創作嚴刑峻法。以禍天下。荀卿以桀紂爲性。堯舜爲僞。李斯因之。遂破壞井田。焚燒詩書。以廢先代之政。佛氏以慈善爲主者也。惟因其視人生爲泡幻。視現世界爲塵垢。其末流之弊。遂至目禮法爲不足拘。人情爲不足郵。而一切淫穢貪酷寡廉喪恥之事。皆不妨恣意爲之無忌。清末至今。凡謀逆之帝黨。無賴之政客。墮品之文士。以佛學自庇者。不在少數。洪述祖之受戮也。尙附會佛義製聯語以自輓。幷囑家人以僧服殮焉。此其最著者。何則。以佛旨玄奧紛紜。無論若何之事實。皆得附會其詞以自寬假也。顧亭林曰。今之學者。偶有所窺。則欲盡廢先儒之說而駕其上。不學則借一貫之言以文其陋。無行則逃之性命之鄉。以使人不可詰。可謂切中學者心理變幻之情狀矣。

若夫新舊交替之時。吾於學者之遷業時。又得有數種經驗。蓋清之末季。所謂學術。舉其大端言之。考據詞章兩途而已。科舉既廢。棄平生之長技。涉重洋以負笈。則其所肄科目。隱隱若有一定之畛範。卽考據家多習政治哲學。而詞章家則習農商理工。緣政治哲學。屬於知識。農商理工。屬於技能。考據者。知識之事。詞章者。技能之事。驟焉視之。若漠然無關。而其間

復徑遷通。各依其類以相轉變，此又當然之事也。

十五　學者心理與技術者之心理

學者常好勝人。技術者亦好勝人。學有時誇耀師承。有時自矜創獲。技術者亦有時誇耀師承。有時自矜創獲。此相同者也。學者重在理解。技術者重在技能。學者於其所業之精進。常恃有意的流覽。技術者於其所業之精進。常恃無意的複習。學者務擴張其學說之領域。恆抱有侵略的心理。技術者雖亦務增高其技能之聲價。但屬於保守之心理居多。技術者心地不純。必不足以禍世。學者心地不純。恆足以禍世。此其相異者也。

十六　學者心理與詩人文章家音樂家圖畫家之心理

詩人之生活。純任夫天真之流行。學者之生活。恆囿於器械的動作。詩人與文章家音樂家圖畫家之從業時。務須有美情之涵養。學者則偏於理智之研究。久之則其美情往往硬化。夫真美善三者。實為人類道德之源泉。詩人與文章家音樂家圖畫家、既富有美情之涵養。其極也縱不足以福人類。亦必不至禍天下。學者之極。乃至令美情硬化。以美情硬化之人格。更滯有恣意侵略的特性。其足以為世道之憂何如也。

十七　學者心理與技擊家之心理

學者有師徒。有朋友。苟屬同調。尚思互相引重。惟於異已者。則或加以排擊。技擊家祇有師徒。並無朋友。有時遇兩技擊家同居一地。其在性質稍愿者。往々避面不見。見則必各出其技以相校。校而不能相勝。則必處心積慮以淬練其技。必至勝過乃已。而被勝之人。又復思所以上之。非至一方死傷不止。故技擊家之心理。實最慘酷之心理也。幸其所欲對敵者。恆止於一二人。故其被禍之範圍甚小。學者之心理。雖無此慘酷。然其所欲對敵者。非直一二人而已。往々盈千萬人。且非直並世之人而已。往々及於異世之人。此學者之常也。

十七　學者心理與宗教家之心理

學者信仰與研究。互相為用。宗教家則偏於信仰。即有時致其相當之研究。但必不思徹底。維排斥異已之精神。（單純之宗教家）與強異合同之意見（即晚近三教同源之說）則宗教家有時亦與學者同其心理也、而拘墟之學者。處々於師說不敢相擬議者。則亦恰與單純之宗教家同其心理焉。

十八　學者心理之缺陷

吾人欲製造一種學說。則所顯心理上之工作。不可不倚重於思考者其常也。第按思考之本能。實居精神上最高之品格。惟靈長萬之人類。乃獨有之。且卽以人類言。思考之精神作用。較之直觀與記憶等。發達爲遲。普通人發達完全之期。恒在三十至五十之間。而學者以器械的催促。當二十左右之年。已令其萌芽脆嫩之思考力。負擔不堪之重擔。而從事思考者不一而足。致令畢生之思考本能。陷於畸形之缺陷。而好名好勝之心理。又適爲青年學者所最强。其始也。迫於榮譽情之要求。偶然欲發表一種學說。以自見。迨一經發表之後。由不勝負重之餘。與以深刻之對印。而後此心力之動作。遂無不被前者所暗示。而循此傾向以進行。學者心理缺陷之發端。其由於此者亦不少也。

老子之說曰。人多利器。國家滋昏。故其說專尙退步。視世間一切智巧。皆視爲奸猾之資。今之厭倦於歐洲文明者。頗復宗之。不知馳騁智巧。固足以致人類之紛擾。然使國有飢饉。究以輪軌交通便於移民移粟之境。死亡較少也。

肯者。司馬談論六家要旨。略謂。「夫陰陽儒墨名法。道德。此務爲治者也。直所從言之異路。有省有不省耳。嘗竊觀陰陽之術。大祥而而衆忌諱。使人拘而多所畏。然其序四時之大順。不可失也。儒者博而寡要。勞而少功。是以其事難盡從。然其序君臣父子之禮。列夫婦長幼之別。不可易也。墨者儉而難遵。是以其事不可偏循。然其彊本節用。不可廢也。法家嚴而少恩。然其正君臣上下之分。不可改矣。名家使人儉而善失眞。然其正名實。不可不察也。道家使人精神專一。動合無形。贍足萬物。其爲術也。因陰陽之大順。采儒墨之善。撮名法之要。與時遷移。應物變化。立俗施事。無所不宜。指約而易操。事少而功多。儒者則不然。以爲人主天下之儀表也。主倡而臣和。主先而臣隨。如此則主勞而臣逸。至於大道之要。去健羨。絀聰明。釋此而任術。夫神大用則竭。形大勞則敝。形神騷動。欲與天地長久。非所聞也。夫陰陽四時八位十二度二十四節。各有教令。順之者昌。逆之者不死則亡。未必然也。故曰使人拘而多畏。夫春生夏長秋收冬藏。此天道之大經也。弗順則無以爲天下綱紀。故曰四時之大順。不可失也。夫儒者以六藝爲法。六藝經傳以千萬數。累世不能通其學。當年不能究其禮。故曰博而寡要。勞而少功。若夫列君臣父子之禮。序夫婦長幼之別。百家弗能易也。墨者亦尙堯舜。道言其

德行，曰。堂高三尺，土階三等，茅茨不翦，采椽不刮，食土簋，啜土刑，糲粱之食，藜藿之羹，夏日葛衣，冬日鹿裘，送死桐棺三寸，舉音不盡其哀，教喪禮。必以此為萬民之率，使天下法，若此則尊卑無別也。夫世異時移。事業不必同。故曰儉而難遵。要其強本節用，則人給家足之道也。此墨子之所長。雖百家弗能廢也。法家不別親疏。不殊貴賤，一斷於法，則親親尊尊之恩絕矣。可以行一時之計，而不可長用也。故曰嚴而少恩。若尊主卑臣。明分職。不得相踰越。雖百家弗能改也。名家苛察繳繞。使人不得反其意。專決於名而失人情。故曰使人儉而善失真，若夫控名責實，參伍不失。此不可不察也。道家無為，又曰無不為，其實易行。其辭難知。其術以虛無為本，以因循為用，無成勢，無常形，故能究萬物之情，不為物先，不為物後，故能為萬物主，有法無法，因時為業，有度無度，因物與合，故曰聖人不朽。時變是守。虛者道之常也，因者君之綱也，羣臣並至，使各自明也，其實中其聲者謂之端。實不中其聲者謂之窾。窾言不聽。姦乃不生。賢不肖自分。白黑乃形。在所欲用耳。何事不成。乃合大道。混混冥冥。光燿天下，復反無名。凡人所生者神也，所託者形也，神大用則竭。形大勞則敝。形神離則死，死者不可復生，離者不可復反，古聖人重之，由是觀之。神者生之本也，形者生之具也，不先定其神。而曰我有以治天下，何由哉。」夫所謂大祥衆忌諱。拘而多所畏。即以言陰陽家心理上之缺陷也。所謂博而寡要，勞而少功。即以言儒者心理上之缺陷也。所謂儉而難遵。不可偏循。即以言墨者心理上之缺陷也。所謂嚴而少恩，即以言法家心理上之缺陷也。所謂儉而善失真，即以言名家心理上之缺陷也。獨於道家。則一心折服無所瑕疵。而不知其受暗示以自陷於缺陷。與各家之徒同也。

善哉。禮記經解載孔子之言曰「詩之失愚，書之失誣。樂之失奢，易之失賊。禮之失煩。春秋之失亂。其為人也。溫柔敦厚而不愚。則深於詩者。疏通知遠而不誣。則深於書者也。廣博易良而不奢，則深於樂者也。潔靜精微而不賊，則深於易者也。恭儉莊敬而不煩，則深於禮者也。屬辭比事而不亂。則深於春秋者也。」夫詩書禮樂易春秋六者，所謂六藝，即儒者之所業也。曰愚曰誣曰奢曰賊曰煩曰亂者。即所以言業此六者之心理缺陷也。孔子表章六藝。而不諱言業此六者心理上所構成之缺陷。此孔子之所以大也。

不寧惟是。即現在科學昌明，研究一般物質文明而偏於知識一方面者。亦莫不如是。以積極的言之。研究工學者。一若國家苟

能發展工業。即萬事無憂。研究農學者。一若國家苟能發展農業。即萬事無憂。研究兵事者。一若國家苟能發展兵力。即凡事無憂。他若研究氣象學者。則視氣象學之價值超乎出於各學之上。研究地質學者。則視地質學之價值超乎出於各學之上。以消極的言之。研究細菌學者。平時食息起居。恐々然無在不懼細菌之侵襲。而卒也陷畏怯過度之精神病。研究天文學者。時々訊傳彗星地球之衝突。屆時或痛哭或狂飲以戕其生者。恆不少也。

（未完）

滿洲產業界之苦力（續二卷三號）

滿蒙產業研究會編　斌譯

第十二章　苦力之募集

滿洲本爲勞力易得之地。惟因時勢之變遷。交通產業發達之結果。其影響遂遍及窮鄉僻地。於是苦力乃告不足。在需用多數苦力之撫順等處。竟成重大問題。觀近年撫順煤礦募集苦力之總數。常超過三十萬。可以想見其募集之困難矣。考其直接原因。不外乎下列諸點。

（一）中國各地之商業工業漸次勃興。需用苦力頗多。

（二）北部蒙古之荒地。開墾日廣。苦力多棄工就農。

（三）因大連、撫順、鞍山等處各種企業之發達。苦力之需要驟增。

（四）革命以來各處盛行招兵。

上列之第四原因。其影響之範圍尤廣。如撫順、鞍山等處之苦力。亦有多數應募入伍者。至間接原因。則爲民國八年所發布之僑工出洋條例、與募工承攬人取締規則。該條例發布後。苦力多應募出洋工作。產業界所受之影響甚大。茲將該條例錄左。以供參考。

中國僑工出洋條例

第一條　中華民國人之被雇於外國者曰僑工

第二條　僑工之出洋須依左記之規定

（甲）由政府選拔者

（乙）直接應募者

（丙）募工承攬人之募集者

第三條　僑工之應募者須具有左記之資格

（一）在二十歲以上四十歲以下者

（二）身體强健者

（三）無傳染病者

（四）無煙癖者

（五）品行方正未曾犯罪者

第四條　乙種僑工須受僑工事務局之許可

第五條　乙種僑工呈請僑工事務局時須詳開左列各項

（一）應募國名地名

（二）應募之機關

（三）工作之種類

第六條　募工承攬人非經僑工事務局之許可持有許可證者不得從事招募

第七條　募工承攬人之募集手續依募工承攬人取締規則行之

第八條　僑工之契約除由政府選拔訂立者外均須受僑工事務局之許可條文則依僑工事務局之契約綱要規定之

前項僑工綱要以僑工事務局令定之

第九條　不論從事何種工作出洋時不可不向僑工事務局領取護照

以前由各機關所發之土著出洋護照自本條例公布之日起即行取消

第十條　出洋僑工所得之工資每月至少須以十分之二以上爲養家費存貯僑工事務局長所指定之本國銀行無家族者則暫存該行俟契約期滿歸國後發還之

前項之工資由雇主託該地之中國公使館或領事館每月寄回

第十一條　僑工所需之翻譯人員非有僑工事務局之許可證者不得充任

第十二條　其他募工事項條約中有特別之規定者則依其規定

第十三條　應募者出洋以前應繳政府之費用可交於僑工事務局或該區之僑工事務分局

第十四條　爲辦理僑工事務起見得於必要時在僑工所在地或僑工地設置常駐僑工委員

前項駐外僑工委員由僑工事務局長呈請國務總理派遣之但得以僑工所在地或附近駐在之公使館領事館員兼任之

第十五條　募集僑工由地方行政官署協助辦理之隨時將辦理情形呈報地方最高行政官應轉達僑工事務局

第十六條　本條例自公布日施行

一 募工承攬人取締規則

第一條 承攬募集僑工事務者不問其爲個人爲公司均稱募工承攬人

第二條 願爲募工承攬人者須具呈詳開左記各項提出該地僑工事務分局或僑工事務經理員轉請僑工事務局而受許可

(一) 姓名年齡籍貫住所及經歷

(二) 營業事務所或營業事務分所之所在地

(三) 營業之資本總額

(四) 公司之組織種類及公司條例第十、九、十二、九十八、二百三十二條所規定各事項

第三條 曾犯左記各項之一者不得充募工承攬人

(一) 褫奪公權尚未復權者

(二) 受破產之宣告尚未取消者

(三) 受禁治產或準禁治產之宣告尚未取消者

(四) 依本規定處罰終結後未滿三年者

(五) 依本規定受取消處分後未滿一年者

第四條 募工承攬人受許可後經一年尚未開業者作爲無效

第五條 募工承攬人當募工時須開具左列各項經僑工事務局經理員呈請僑工事務局而受許可

(一) 募工承攬人之姓名或公司之商號

(二) 募集地點

(三) 募集國名

(四) 傭工之種類

(五) 募集人數

(六) 募工承攬人與外國雇主所訂立契約之抄本

(七) 外國雇主與應募者間所訂立契約書之抄本之前記第六項之契約不得違反僑工出洋條例第八條之規定用外國文者應附帶譯文

第六條 募工承攬人不得在認可地點以外從事募集

第七條 應募人工出發時募工承攬人須向該地僑工事務分局或經理員報告

第八條 募工承攬人依第二條之規定經募工事務局許可後須納特許保證金又依第五條之規定經僑工事務局許可後須納營業保證金其無力交納或交納之數不足者則取消其資格

前項保證金之定額爲一萬元營業保證金最低額爲五千元但募集工在二千五百人以上時僑工事務局得增加之

第九條 保證金得以公債或國庫證券交納之但不得超過總額十分之三

第十條　承攬人呈請取消資格時則自締結募集契約之日起算滿一年後將特許保證金發還

第十一條　募工承攬人募集時須豫先將出發日期公布若至期而不能出發則除天災地變與其他不得已之事由外應募者得要求損害賠償

第十二條　募工承攬人除契約所規定之報酬及必要費用外不得再向應募者額外要求

第十三條　募工承攬人對於應募者不能履行契約上之義務時應募者得求助於該地僑工事務局或經理員

第十四條　募工承攬人有犯左記各項之一者則取消其營業許可證

（一）有違反法令行爲時

（二）有妨害公安之行爲時

（三）有虐待應募者之行爲時

因第三項之事情而受取消資格之處分者須賠償應募者所受之損失

第十五條　募工承攬人以欺詐誘惑之方法從事募集時除取消營業外處以無期徒刑或二等以上之有期徒刑並沒收保證金

第十六條　募工承攬人如欲營與僑工有直接關係之業務時須開具左記各項提出僑工事務局

（一）業務之種類及營業地

（二）資本額

（三）經營方法

第十七條　不依本條例而私自募集者處以五等有期徒刑或一年以上之禁錮或二百圓以上之罰金

第十八條　在本條例施行前開始營業或已在立案中者則自施行日起在三個月內依本條例呈請官廳許可

第十九條　本規則自公布日施行之

第二編　對於苦力之政策

第一章　苦力北移之傾向

南滿地方之苦力需要。可料其將來必更有增加之勢。茲可不論。至北滿及蒙古一帶。則各種事業尚在創始時代。今後苦力之勢力。能發展至如何程度。目下固難豫料。然因開墾事業之日漸發達。滿洲苦力之需要亦日見增加。南滿鐵路本線之乘客。大半爲苦力。觀該路自民國元年以降之乘客統計表卽可瞭然。茲將該表列左。

乘客統計表

民國元年	三三六 萬人	民國二年	三五六 萬人
民國三年	三〇六	民國四年	三一七
民國五年	三七七		

右表元年爲三百三十六萬。至五年達三百七十七萬。僅五年間增加四十萬人。其南行北行之區別如左。

民國五年度	北行	南行
四月	一七九,七九三 人	一三三,九五七 人
五月	一六九,四一二	一四一,三〇三
六月	一二九,〇四四	一二三,八八九
七月	一,四〇,六一一	一一五,九七一
八月	一三八,七〇八	一二四,四五二
九月	一三八,四四〇	一二九,〇八四
十月	一六六,四二四	一六〇,九四八
十一月	一八〇,三〇五	一九一,七六五
十二月	一八八,五四六	二一八,四一七
一月	一五二,七二〇	一八一,八二四
二月	一五五,八〇九	一六〇,一三一
三月	二二五,七三八	一七八,八二一
合計	一,九六五,五五〇	一,八六〇,五六五
民國四年度	一,六三一,五三七	一,五九九,〇二〇
民國三年度	一,五七八,九〇九	一,五一二,四六
民國二年度	一,八七五,三六八	一,七一五,一〇〇
民國元年度	一,七七五,七六一	一,六一五,二七八

上表每年度之北行客皆較南行客爲多。一年中南行客最多之時期。僅自十一月至翌年二月之四個月。其他皆不及北行客之多。至北行客。則尤以三月爲多。約超過南行客五倍。通年計算。相差約十萬。夫旅客與貨物不同。通常往者來者可各半。鮮有不平均之現象。茲相差如此之巨者。蓋赴北之山東移民極多故耳。又自十一月至十二月中南行客之驟增者。緣苦力多回鄉渡歲。而北滿氣候寒冷。各種事業皆一時停頓。亦爲一原因。三月中北行苦力之忽然加多。乃北地事業逐漸開始之故。

苦力之北進——目下移往北滿者。不僅山東之苦力。卽南滿各地之居民。亦因文明日進。感受生活上之壓迫。往々由甲地至乙地。由乙地至內地。有漸次向未開化之北方移動之傾向。試觀吉林省最近之人口統計。卽可瞭然。

	人口	增加	平均
一八九一年	一〇六 萬人		
		三一六 萬人	四五 萬人
一八九八年	四二二		
		一五〇	一二
一九一一年	五七二		
		八八	二九
一九一四年	六六一		

按上表則最近二十年間。平均每年人口之增加爲二十五萬。依世界各地人口之增殖統計。無論其國民之繁殖力如何强盛。每千人中每年增加率亦不過一二十人而止。茲竟增加四五十人。

未免過多。故可決定其至少亦有半數以上爲移民。此係吉林之情形。至黑龍江及內蒙古。則沃野茫々。有賴彼等之移居開墾者。更較吉林爲切。故今後苦力北進之傾向。當益盛也。

第二章　苦力移動與滿洲之鐵道政策

苦力之移動機關　赴滿洲之苦力。雖有定點。然以移動於各所爲常。至移往於北方之情形。已如前述。（參照第一篇第七章）而彼等之移動機關。除少數之徒步者外。大半利用京奉、南滿、安奉、吉長諸鐵道。南滿與京奉二線。對於吸收苦力。煞費苦心。觀其減價政策。即可窺知一斑。因苦力而發行之減價票。俗謂之四等票。乃俄人經營鐵道時代之遺物。苦力乘車時。常集數千百人。勢如潮湧。爭相上車。有如磁石之吸鐵片。每一有蓋裝貨車。須乘七八十人。車中之擁擠。猶附羶之蠅蚋然。誠奇觀也。

車票減價政策　滿鐵公司僅限於經由大連營口二處之苦力。發賣四等票。南滿及安奉二線。各站皆有發賣。滿洲全部苦力之由四等車運輸者。至少有七十萬乃至百萬。至津浦線雖無積極的減價行動。然各站皆發賣四等票。故苦力等當然棄普通列車而乘四等車也。

減價政策之利益　設有待運之苦力七十萬。苟一列車能容千人。非三百五十列車不爲功。所需車輛當在萬臺以上。計其噸數。應有三十萬噸。按目下滿鐵之南行貨物爲五百萬噸。北行貨物僅二百萬噸。上下貨物之相差。約二百五十萬噸。故每日須將空車三百輛開往北方。若利用此項空車輸送苦力。不特經濟上甚屬有利。且於空車之配置上亦屬有益。故自車輛之運搬方面觀之。苦力却爲該路極重要之顧客。苦力因乘南滿車赴北之便利與省費。北進者必然加多。則未墾之地必日見開拓。物產逐漸增加。物產既增。鐵道運費亦當然增加。換言之。滿洲苦力之增多。足以促進原料品生產之增加。乃輸送貨物增加之原因。亦即輸入貨物增加之原因。而苦力乘車費收入之增加。實與利用空車。增加使用率。上下列車之平均。滿蒙貿易之發達。有至重要之關係。要之減價政策。實一舉兩得之事。惟望當事者對於運費。運轉。售票。及待遇等方法。尚須加以改良也。

南行車不減價　北上列車雖發賣減價票。而南行則否。其理由有三。（一）苦力於年終因急須歸家渡歲。雖旅費稍多亦不暇計。（二）彼等在外工作經年。懷中皆有相當之積蓄。負擔此區區之車費。綽有餘裕。（三）南行客之人品。較一般北行客爲上等。（未完）

滿洲之早稻（續二卷四號）

滿鐵公司農事試驗場編　斌譯

六　鄭家屯試作農場

民國七年度

自本年爲始。在八面城及新民縣大民屯等處搜集苞種。從事試驗。下種後經二十九日。始見發芽。當時之狀況至不佳。所發芽亦欠整齊。爾後之發育。更不見暢旺。夏至後又發生枯葉病。受害甚烈。莖葉悉呈褐色。幾瀕於死。至出穗前後。病勢漸減。作況稍復。亦有成熟者。茲將本年度農作期間之氣象及成績表列左。

甲　氣象表

月份	氣溫 平均	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	蒸發量（耗）	降水量（耗）	日照時數	結霜 初日	結霜 終日
四月	八·〇	一四·三	一·四	—	一九八·〇	一三·六	二〇九·六	—	四月十五日
五月	一三·四	一九·七	七·三	—	二二四·八	七八·八	一八八·三	—	—
六月	二一·九	二六·五	一五·六	—	二〇〇·五	一三·七	一八八·九	—	—
七月	二三·四	二八·二	一八·七	—	一九九·八	一八一·九	二四〇·〇	—	—
八月	二三·七	二七·四	一七·九	—	一四七·八	一三四·四	二三一·八	—	—
九月	一五·九	二〇·九	一〇·八	—	八九·二	七四·六	一九一·七	—	—
十月	八·二	一四·三	二·二	—	九〇·五	四三·九	二二一·四	十月一日	—

乙　成績表

種別	播種期（月日）	發芽期（月日）	出穗期（月日）	成熟期（月日）	稈長（尺）	每畝收量 穀之容量（石）	每畝收量 穀之重量（斤）	每畝收量 稈之重量（斤）	一升之重量（斤）
八面城種	五·七	六·五	八·一〇	九·二五	一·四〇	〇·六四〇	六六·〇〇	二五五·二〇	一·五二
新民縣種白	五·七	六·五	八·二五	一〇·五	二·〇〇	一·〇六八	八三·二〇	九五六·四〇	一·二〇
新民縣種赤	五·七	六·五	八·二五	一〇·五	一·九七	〇·八二〇	六四·八〇	三八八·〇〇	一·二〇

本場之從事試驗。爲時僅一載。不能遽斷各種類之優劣。唯新民縣所產。皆係晚生種。故當秋霜較早之年份。實有不能成熟之患。

茲將前記各場所試驗各品種每年之收量列表如左。

種別	每畝收量 民國二年（石）	民國三年（石）	民國四年（石）	民國五年（石）	民國六年（石）	民國七年（石）	平均（石）	試驗地點
高千穗	未至出穗	—	—	—	—	—	—	公主嶺
瑞穗	同上	—	—	—	—	—	—	同上
八重成	同上	—	—	—	—	—	—	同上
田優	同上	—	—	—	—	—	—	同上
富國	同上	—	—	—	—	—	—	同上
凱旋	同上	—	—	—	—	—	—	同上
尾張	同上	未至出穗	—	—	—	—	—	同上

江戸川	同上	—	—	—	—	—	—	同上
信濃早生	同上	—	—	—	—	—	—	同上
芬蘭陸閣美	同上	—	—	—	—	—	—	同上
同上	—	—	〇·三三〇	〇·二一五	—	—	〇·三二八	熊岳城
同上	—	未至成熟	—	—	—	—	—	遼陽
遇衣郎	—	赤至出穗	—	—	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	〇·〇四四〇	—	—	—	—	熊岳城
同上	—	〇·九五五	一·〇〇〇	〇·一五五	—	—	〇·三〇六	遼陽
金子	—	赤至出穗	—	—	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	〇·四四一	〇·三四五	—	—	〇·三四三	熊岳城
同上	—	〇·八二五	一·二六六	〇·一二〇	—	—	〇·六九八	遼陽
赤毛	—	二·六六二	—	—	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	未至成熟	—	—	—	—	長春
無芒	—	一·八四四	同上	—	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	〇·七四〇	〇·四四〇	—	—	〇·三〇〇	鐵嶺
同上	—	—	未至秀穗	—	—	—	—	長春
民稻	—	二·七三四	未至成熟	—	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	一·〇四〇	〇·九〇〇	—	—	〇·九七五	鐵嶺
同上	—	—	至秀穗而終	—	—	—	—	長春
遼陽赤毛	—	—	—	未出穗	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	—	—	—	一·四〇〇	—	熊岳城
同上	—	一·二五〇	二·四五〇	一·一五五	一·〇五五	三·一五七	一·六二四	遼陽
同上	—	—	二·三〇〇	二·二〇〇	—	一·八五〇	二·〇四〇	鐵嶺
遼陽糯	—	—	—	未至出穗	—	—	—	公主嶺
同上	—	—	—	—	—	〇·六五五	—	熊岳城
同上	—	—	—	—	〇·九〇〇	二·九六二	一·九四六	遼陽
長春無芒	—	二·二二六	二·〇七八	一·一九九	A 二·三三四 B 〇·八〇三	A 三·五四四 B 二·五六〇	二·〇六九	公主嶺
同上	—	〇·六〇〇	二·三五〇	〇·五七五	〇·六九三	二·〇七三	一·三二八	遼陽
同上	—	—	〇·九一〇	〇·七七五	—	〇·七一〇	〇·八〇三	鐵嶺
同上	—	—	二·七四〇	一·八四八	〇·七七三	一·一八七	一·六九一	長春

四平街	—	〇·五二三	〇·八〇五	一·五五四	A 一·三六〇 B 〇·三〇四	A 二·六八四 B 二·五九八	一·四二一	公主嶺
同上	—	—	一·一八〇	一·四一〇	—	〇·五七〇	〇·九七二	鐵嶺
同上	—	—	二·二〇〇	二·一九三	〇·二二五	一·二二四	一·五七〇	長春
鐵嶺	—	二·六七九	〇·六五四	〇·六五〇	A 〇·八〇八 B 〇·四四二	A 三·五四六 B 三·〇四〇	一·六九六	公主嶺
同上	—	—	一·九八〇	一·七二〇	—	一·〇五五	一·六九五	鐵嶺
同上	—	—	未成熟	—	—	—	—	長春
光頭	—	—	—	—	〇·三八〇	二·七七六	一·七一八	公主嶺
金線道	—	—	—	—	〇·七七六	二·四三六	一·四〇六	同上
大青毛	—	—	—	—	〇·八六八	A 二·九二〇 B 二·八二〇	二·六九九	同上
紅毛一號	—	—	—	—	〇·七二三	A 二·五八〇 B 二·四五〇	一·九一四	同上
紅毛二號	—	—	—	—	〇·六五二	A 二·一六六 B 二·八〇六	二·二二四	同上
復州稻種粳	—	—	一·九七三	〇·七〇〇	—	—	一·四四七	熊岳城
復州稻種糯	—	—	一·〇五八	一·五一〇	—	—	一·五四四	同上
熊岳城粳	—	—	—	—	〇·九一〇	一·四一六	一·六九八	遼陽
熊岳城糯	—	—	—	—	〇·五四四	一·二〇三	一·一一七	同上
尾張糯	—	—	〇·六二三	〇·一一〇	—	—	〇·三二八	熊岳城
同上	—	〇·四三五	〇·五〇〇	一·三五五	一·二五六	二·五九八	一·三七七	遼陽
長春赤毛	—	—	—	三·〇四八	〇·四三五	一·二七四	一·九四四	長春
燒火龍	—	—	—	—	〇·六五七	一·〇九九	〇·八五三	同上
八面城稻	—	—	—	—	—	〇·六六〇	—	鄭家屯
新民縣白	—	—	—	—	—	一·〇八〇	—	同上
新民縣赤	—	—	—	—	—	〇·八八〇	—	同上

綜觀上表。各地所試驗之日本種及朝鮮種。成績悉屬不良。是其不適於滿洲土宜。已可證明也。滿洲舊種中之適於北部地方者。爲長春無芒。鐵嶺種。四平街種等。就中長春無芒能耐旱。且係早生種。不患霜害。品質收量咸佳。唯在遼陽以南。則以

成熟期過早之故。品質常有變劣之傾向。是殆不可謂之適宜也。又遼陽附近之舊種。其成熟頗晚。似不適於公主嶺以北之地方。至滿洲南部。現在試驗次數不多。尚難確定。若在鐵嶺以南。自以遼陽赤毛種爲最宜焉。

第四章　滿洲旱稻栽培之將來

第一節　滿洲之天候與旱稻之栽培

考稻之原始。本爲熱帶所產。以適應於氣候風土之性質甚强。故現今自亞熱帶至温帶地方皆栽培之。玆將稻作與天候之關係。略述如左。

第一項　旱稻栽培與滿洲之氣象

稻當生育期中。以高温多濕爲宜。成熟期則空氣宜乾燥。温度亦宜稍高。蓋生育期中。莖葉繁茂。同化作用盛行。此期間內之氣象。實於收量有至大之關係。尤以出穗前四十日間。爲同化作用最盛之時期。亦爲形成有機物質。生長稈葉。及分蘖之時期。在此時期之温度。以攝氏二十二度乃至三十度爲宜。夜間當稍低。又成熟期之温度。又須較生長期稍低。此其大較也。稻作與光線。有密接之關係。日照時數之多寡。於生育上極有影響。尤以出穗前三四十日間爲然。蓋生育期中所形成之養分。由莖葉向種實方面移動者。全係葉面水分之蒸發作用使然。故稻在成熟期中。日光之照射宜充分。空氣宜乾燥。水分之蒸發宜强盛。

風與稻作亦有至大之關係。自生育期迄成熟期。最忌暴風。尤以開花期爲然。

要之稻作與氣象之關係。自生育期至成熟期。不可過暴風。日照時間宜長。温度宜高。濕度在生育期中宜高。成熟期中宜低。

玆將滿洲各地與日本旱稻主要產地茨城栃木二縣之氣象比較表列左。

甲　平均氣温

地名＼月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大連	(一)四·八	(一)四·五	一·五	九·三	一五·〇	二〇·五	二三·五	二四·七	二〇·三	一四·五	四·八	(一)一·五	一〇·三
旅順	(一)三·九	(一)三·九	一·三	八·三	一五·九	一九·二	二三·五	二四·〇	一九·七	一四·五	五·六	(一)〇·五	一〇·一
營口	(一)一〇·〇	(一)八·六	〇·六	八·八	一六·八	二一·三	二四·四	二四·五	一八·五	一一·六	〇·四	(一)六·四	八·五
奉天	(一)一三·三	(一)一一·六	(一)一·七	八·五	一五·五	二一·三	二四·五	二三·三	一六·五	九·七	(一)二·三	(一)九·六	六·七
公主嶺	(一)一六·五	(一)一四·三	(一)五·〇	七·〇	一五·三	二〇·六	二四·七	二三·六	一七·四	九·六	(一)三·六	(一)一三·六	五·七
水戸（日本）	二·三	二·三	五·五	一一·三	一五·三	一九·〇	二三·一	二三·六	二〇·五	一五·〇	九·〇	四·三	一三·五
宇都宮（日本）	〇·九	一·四	四·八	一一·〇	一五·四	一九·六	二三·九	二四·三	二〇·五	一四·五	八·〇	二·七	一三·二

乙　最高氣温年中平均度

地名／月份	大連	旅順	營口	奉天	公主嶺	水戶(日本)	宇都宮(日本)
一月	(一)一·三	(一)〇·三	(一)五·一	(一)六·七	(一)三·六	八·五	七·五
二月	(一)一〇·六	〇·〇	(一)三·一	(一)四·五	(一)八·五	八·七	八·一
三月	五·三	五·〇	四·〇	四·一	(一)〇·五	一一·四	一一·四
四月	一四·二	一三·四	一四·一	一五·八	一一·二	一六·九	一七·三
五月	一九·八	一八·七	二一·〇	二三·六	二〇·五	二〇·五	二一·五
六月	二四·六	二三·二	二五·七	二七·八	二六·六	二三·六	二四·五
七月	二六·五	二六·〇	二八·三	二九·九	二八·四	二六·三	二七·五
八月	二七·九	二七·六	二八·五	二八·八	二六·八	二八·三	二九·二
九月	二四·二	二四·〇	二三·三	二三·六	二〇·六	二五·二	二五·四
十月	一八·八	一九·〇	一六·八	一六·七	一三·一	二〇·五	二〇·二
十一月	八·七	九·七	五·二	三·八	二·二	一五·八	一五·三
十二月	二·六	三·六	(一)一·三	(一)三·二	(一)八·二	一一·二	一〇·二
年	一四·二	一四·三	一三·一	一三·二	一〇·五	一八·〇	一八·二

丙 最低氣溫年中平均度

地名／月份	大連	旅順	營口	奉天	公主嶺	水戶(日本)	宇都宮(日本)
一月	(一)八·五	(一)七·七	(一)一五·三	(一)一九·二	(一)二三·三	(一)二·五	(一)四·八
二月	(一)八·四	(一)七·九	(一)一四·四	(一)一八·六	(一)一九·九	(一)二·九	(一)四·四
三月	(一)二·〇	(一)二·一	(一)五·七	(一)七·四	(一)一一·五	〇·六	(一)〇·九
四月	五·二	四·五	三·三	一·五	(一)〇·六	六·〇	五·三
五月	一一·〇	一〇·三	一〇·三	八·四	六·三	一〇·五	九·九
六月	一六·六	一六·〇	一六·七	一五·〇	一四·五	一五·五	一五·五
七月	二〇·六	二〇·二	二〇·六	一九·四	一九·二	一八·九	一九·五
八月	二一·八	二一·四	二〇·三	一八·五	一七·四	二〇·二	二〇·七
九月	一六·五	一六·三	一三·二	一〇·五	八·七	一七·二	一七·〇
十月	一〇·五	一〇·六	六·五	三·八	二·三	一〇·九	九·五
十一月	〇·八	一·三	(一)四·四	(一)七·七	(一)七·九	三·六	三·〇
十二月	(一)五·七	(一)四·九	(一)一二·七	(一)一五·六	(一)一八·五	(一)一·二	(一)三·二
年	六·五	六·五	三·三	〇·七	(一)一·五	八·二	七·三

丁 降雨日數

地名／月份	大連	旅順	營口	奉天	公主嶺	水戶(日本)	宇都宮(日本)
一月	四·六	六·〇	三·八	五·八	七·〇	一〇·四	七·一
二月	二·三	二·〇	三·三	二·四	七·〇	七·五	六·六
三月	三·二	二·六	四·〇	四·六	六·〇	一一·〇	一三·〇
四月	四·六	三·八	五·〇	五·四	九·〇	一四·四	一三·七
五月	七·三	五·八	八·六	一〇·四	一三·〇	一五·七	一五·〇
六月	六·四	七·〇	一〇·八	一三·四	一三·〇	一六·六	一七·五
七月	九·〇	九·二	一三·〇	一四·六	一八·〇	一七·八	二〇·四
八月	九·四	八·二	一二·四	一三·六	一六·〇	一四·七	一七·四
九月	六·〇	七·四	七·三	七·六	一一·〇	一七·七	一七·六
十月	六·六	六·六	六·四	六·〇	八·〇	一五·四	一三·一
十一月	六·四	六·八	四·四	三·八	六·〇	九·一	八·八
十二月	三·八	三·八	三·〇	三·六	九·〇	[illegible]	五·五
年	七〇·四	六九·三	八〇·八	八九·六	一二〇	一六一·四	一五五·五

戊 降雨量

地名／月份	大連	旅順	營口	奉天	公主嶺	水戶(日本)	宇都宮(日本)
一月	一一·一	六·〇	三·七	五·二	六·八	六一·二	三八·九
二月	八·八	七·四	五·三	三·八	五·五	五〇·九	四八·五
三月	五·七	一五·六	九·四	一四·七	一二·六	一二一·八	九八·七
四月	一五·二	二〇·九	二三·八	二六·〇	二一·五	一三三·〇	一二八·三
五月	五八·七	四六·三	五一·三	五七·四	五六·三	一五八·九	一五三·八
六月	四三·三	三五·三	七四·三	八八·六	七五·八	一四五·八	一九四·二
七月	一六八·八	一四〇·九	一六四·〇	一四二·九	一八三·八	一四八·三	二三五·四
八月	一二三·三	九〇·一	一二四·四	一二三·七	一二〇·五	一六〇·〇	二二九·〇
九月	六三·六	四四·三	七七·三	七三·八	八三·六	一九七·三	二三八·二
十月	二七·七	二三·九	二四·五	四一·一	三五·六	二五四·四	二二〇·三
十一月	二二·六	二〇·二	一六·六	一二·五	一四·九	六五·五	六九·三
十二月	六·八	九·七	四·八	六·一	六·四	五三·九	四〇·四
年	五五三·六	四四六·三	五八六·三	五九四·八	七〇〇·〇	一、四五二·一	一、五九二·六

巳 年中濕分平均度

地名／月份	大連	旅順	營口	奉天	公主嶺	水戶(日本)	宇都宮(日本)
一月	六六	六五	六六	六六	七六	七五	七三
二月	六三	六二	六三	六五	八〇	六八	六八
三月	五六	六三	五六	五六	六六	七五	七〇
四月	五七	六七	五七	五三	四八	七七	七四
五月	六三	七三	五八	五九	四八	八〇	七六
六月	七三	八三	六六	六六	五二	八五	八〇
七月	八四	九二	七八	七四	六九	八六	八四
八月	八二	八七	七七	七六	七二	八七	八四
九月	六九	七七	七三	七三	五六	八六	八四
十月	六六	七五	七二	六九	六〇	八四	八二
十一月	六〇	六四	六三	五九	五六	七六	七五
十二月	六〇	六〇	六四	六[illegible]	七〇	七三	七三
年	六六	七三	六六	六五	六三	七九	七七

庚 霜雪之季節平均度

地名	雪 初	雪 終	霜 初	霜 終
大連	十一月六日	四月八日	十月三十一日	四月二日
旅順	十一月六日	三月二十六日	十一月十五日	四月一日
營口	十一月三十一日	四月十一日	十月十四日	四月十日
奉天	十月三十一日	四月十五日	十月二日	五月八日
公主嶺	十月二十三日	四月三十日	九月二十一日	五月二十三日
水戶	十二月二十六日	三月二十五日	十月三十日	四月三十日
宇都宮	十二月．日	三月二十五日	十月三十日	五月一日

就上表觀之。滿洲各地與日本主要旱稻產地農作期間之氣溫。自四五月之播種期迄生育繁盛期之七八月。二者並無大差。自入收穫期。則滿洲各地之氣溫。急速下降。至雨量則滿洲各地遠遜於日本之主要產地。約當日本之二分之一。乃至三分之一。尤以四五六九十等月之相差爲甚。濕度則與雨量相同。在七八月中。兩者無甚判別。其他數月。則滿洲各地。較水戶宇都宮之空氣甚爲乾燥。

滿洲之氣候爲大陸性。自旱稻之栽培方面觀之。當播種期。風多而氣溫降低。雨量亦少。田土易至乾燥。且地溫甚低。至不利於種子之發芽。然一至夏季。則氣溫高雨量多。極適於生育。故發芽後因受旱災致生育遲緩者。多在此時恢復原狀。至成熟期則雨量少。濕度低。日光亦極充足。於成熟上影響至佳。惟入收穫期。則氣溫急速下降。有時常遇霜害。至不能十分成熟者往往有之。

調查外蒙商務報告

（轉　錄）

張安隆

第一章　外蒙全境商務概況

第一節　外蒙商務之起源

我國在外蒙商務。始於清初西征時代。維時大軍雲集。所有採運糧餉以及購辦種種軍需。均須借助商人。故軍隊所到之區。販商足跡亦相爲追隨。厥後軍事漸平。大軍雖退去。而商人則仍留舊土。成立市廛。蓋廣招徠。於是庫倫烏里雅蘇臺科布多恰克圖等處。頓成一大市鎮焉。辛亥之變。外蒙獨立。科布多一隅。以有特別事故。致令商人生命財產。半遭浩刼。其餘各

處。則官雖去而商仍留，署雖毀而市仍存。雖生意遠不及當年。而商人數百餘年所植之勢力。依然存在。近年俄亂發生。工廠盡毀。商務停滯。不獨不能供給蒙人。所有一切用品。反須仰給於我國。於是對蒙貿易。復有起色。若能趁此時機。培養實力。立定基礎。使蒙人就我範圍。各種條約。失其效果。蒙事非不可為也

第二節　華商在外蒙經商情形

外蒙商務繁盛之區。為庫倫恰克圖烏里雅蘇臺科布多唐努烏梁海等五處。在各盟旗營商者。不在其內。其籍貫分京晉兩幫。京幫以饒湯献縣人數為最多。晉幫以汾陽祁縣文水孝義人數為多。兩幫比較。晉幫居十之七。京幫居十之三。運來貨物。以磚茶生煙粗洋布褡褳布愛國布綢緞等為大宗。運回之貨。為老羊皮羊毛羔皮馬皮狼皮狐皮蘑菇鹿茸羚羊角等。此次奉命赴蒙。所到之處。僅庫倫恰克圖兩處。其烏里雅蘇臺科布多烏梁海等處。則以路途遙遠。往返需時之故。未克前往。故關於庫倫恰克圖之商務情形。特於後章另行報告焉。烏里雅蘇臺之商務。可分為四種。一曰通事業。二曰居間業。三曰雜貨業。四曰穀蔬業。通事業者。專為各旗王公札薩克採辦物品。舉凡飲食服御所需。均仰給於此業。其王公需用錢款。並由此業先時借墊。月息三分。一年之內。還本概不取息。一年之外則須償息金。若遇三年。則利上加利。凡由該業借出之款。每屆償期。各旗王公均以牛羊馬匹駱駝等項作價抵充。該業乃以此項牲畜販回歸化城。所獲利金。極為優渥。經營此項事業者。僅大盛魁天義德二家。均山西人。而尤以大盛魁為最。由烏城至歸化城之間。該號之牲畜成羣。駱駝之數以萬計。若牛馬羊等則不計其數。故現時外蒙最大之商號。大盛魁可稱為第一家。先是有晉商三人。同來烏城貿易。而苦於無資。歲暮忽來喇嘛一人。寄存銀數百兩。約定次歲來取。至期而喇嘛之踪跡渺然。遂以為資。數年之間。獲利數萬。以有今日。共稱喇嘛為財神。至今奉祀不絕云。居間業者。係各路販商之屯轉處。所有古城子及肅州一帶行糧買客。均賴該業為之介紹。按照買賣物價。酌抽用金。與內地之行棧性質略同。雜貨業者。專販運各種雜貨。來貨為米麵茶煙布疋等項。回貨為皮毛及其他零件。穀蔬業者。種地數十畝或百餘畝不等。以所產售諸蒙人。穀食為主。菜蔬為輔。均有字號。殆農而商者也。科布多之商務。從前尚稱發達。外蒙發難。海山率兵往攻。科城一陷。已成浩刧。現在該地商人。不過二百餘人。所有一切貨物。均係由烏里雅蘇臺分銷。而一切飲食品。則仰給于新疆

之古城子哈密甘肅之肅州等處。此等商人。每年來科。均有定時。秋來瓜菓。冬來肉食。若米麵等項。則時有來者。

烏梁海森林豐富。牲畜繁多。所出皮張。均屬佳品。如貂皮狐皮猞猁皮灰鼠皮兎爿熊白狼等。每年產出甚多。礦產亦稱豐富。外蒙之精華地也。從前爲俄人所霸佔。去歲曾派兵前往驅逐俄人。不幸而敗。惟該地人民强悍。不願居俄人勢力範圍之下。今歲曾派員來庫倫請械。歸後卽與俄人戰。現已將烏梁海城恢復。華官業已入城。惟該處距俄最近。俄人垂涎已非一日。今者雖敗去。難保其日後不來。此時尚須佈置兵力。嚴加防守。至于商務情形。則不如從前遠甚。

山東綢商。以販魯曲綢入俄境莫斯哥阿斜義等處貿易爲業。獲利頗鉅。人數亦復不少。此項商人。向係出滿洲里恰克圖走西北利亞鐵路。近因滿恰各俄關稅率甚苛。無論何項綢緞。每分得(卽華十二兩)抽入境稅盧布十元。不得已繞道庫烏。出克什英頓。以達俄屬內地。

第二節　外蒙物產

蒙人不知耕種。不事工作。不營商業。行以車爲室。住以氈爲庭。逐水草而居。至今猶牧畜時代。故外蒙地方。所到之處。牛羊散放野間。其地皆牧草。遍野青蒼。生機旣暢。滋殖稱蕃。

千匹之羊經歲生殖。明年幷計。可得二千。而且庫倫西北地方。森林茂盛。野獸繁殖。故就外蒙物產上言之。皮毛實佔首位。蘑菇黃芪等次之。玆分別縷述如下。

羊毛　蒙人畜羊者占最多數。所產之毛。有抓毛套毛羔羊毛之別。每年所出約一千餘萬斤。分東西二路。東路係車臣汗部屬。西路係烏里雅蘇臺烏梁海科布多等處。東路毛粗而短。僅能織粗呢毛氈等項。西路毛細而長。若混入灤州羊毛。可織細呢。(Melton)東路毛由張家口入口。西路毛多係由歸化城入口。

山羊皮　外蒙各部皆有。每年產額約二百餘萬張。每張價值約一元二三角不等。南部所產。其色青。極厚。西路產色淡。東北兩部所產。其色雖青而恒帶暗色。

羔子皮　外蒙各部皆有。每年所出約二百餘萬張。以西部所產爲佳。出產亦富。花樣極好。東南北三部出數不多。毛粗花粲。羖子皮(卽山羊羔子之皮)各部皆有。亦以西路爲多。每年所產約百萬上下。

牛皮馬皮　外蒙各部皆有。每年產伍陸拾萬張。牛皮每張價值約四五元不等。

駱駝絨　以西南兩部而最多。東北兩部次之。每年所出約六百餘萬斤。

灰鼠皮　產地分東西兩路。西路產地。爲烏梁海烏梁公大親王旂下達賴王旂烏里雅蘇臺科布多等處。東路產地。爲頂代黃代東西跌令計東台浪沙林慶等處。烏梁海產數最多。貨次。跌令計所產者貨高。全年產額有二百餘萬張。

黃狐皮　亦分東西兩路。西路所產最多。色黃毛細。品位最高。東路所產。色淡毛粗。品位稍次。

猞猁猻皮　此項皮張俄國產最多。蒙古產較最少。其產地東路有跌令計頂黃代等處。西路有科布多烏梁海等處。東路所產。其色佳。產額甚少。西路較多。而色次。通年所出僅數千張。

沙狐皮　其產地爲東路之頂黃代跌令計沙林慶南吉慶王旂北部。西路則爲三音納產大親王府各旗。東路貨高。西路次之。每年產額。與黃狐皮相等。

白狼皮　其產地與沙狐皮同。惟西路產毛細。東路產毛粗。其產額亦相等。

貂皮　以烏梁海產爲最多。貨稍次。東路之跌令計台納爾所產者較佳。而產額極少。

旱獺子皮　由吉慶王貝士西至車王二府三音納產等處皆有。東西兩部所產最富。北部次之。

馬鬃　各部皆有。每馬皮一張。能下馬鬃半斤。

鹿茸　東路之頂黃代跌令計沙林慶等處所產者較佳。西王府車臣汗三音納產等處所產者次之。而尤以烏梁海出產最富。俄國所產者。均係家鹿。削茸最富。

蘑菇　南部之貝士西部之王府烏城三音納產等處皆有。每年產四五十萬斤。

黃芪　各部皆有。惟北部車臣汗所產者最佳。出數亦多。斐流爾河以數哦爾善麻公旂明迫等處所產亦甚多。

以上所列。均係外蒙出產。每年入口。係由歸化城及張家口二處。歸化城入口數目。未往調查。無從得知。張家口入口數目。據稅務監督署之報告如次。

羊毛	[illegible]斤	駝毛	[illegible]斤	山羊皮	[illegible]斤
牛皮	[illegible]張	犛牛尾	[illegible]	馬尾	[illegible]斤
羊絨	[illegible]斤	淨馬尾	[illegible]斤	馬鬃	[illegible]斤
馬皮	[illegible]張	羔子皮	[illegible]張	狐皮	[illegible]
灰鼠皮	[illegible]張	猞子皮	[illegible]張	獺子皮	[illegible]張
猞猁皮	[illegible]張	狼皮	[illegible]張	蘑菇	[illegible]斤

外蒙所出各種羊毛皮張。均無買賣集合地點。亦無一定行市。均係由商人用以貨易貨之法。載貨至各盟旗地方收買。而集齊於烏城及庫倫二處。再行運至口內。

第四節　外蒙開闢商埠問題

外蒙面積雖廣。而人民則甚稀。全境人口。僅八十萬人。遠距

內地數千里。更阻以廣大沙漠。交通不便。運輸阻滯。此時縱開商埠。不惟無發展之希望。反足以啓外人覬覦外蒙之野心。蓋開闢商埠之起源。係因俄人經營外蒙甚急。不得不擇俄蒙接壤要區。闢爲商埠。（中略）近來俄亂方殷。自顧不暇。在蒙勢力已不如從前遠甚。所有一切設施。雖規模尙在。已成虛設。而我商人勢力日見擴張。則開商埠一節。更可從緩。此次赴蒙體察情形。並與陳都護詳加討論。頗不以爲然。上述各節。蓋係根據陳都護之意見而云者也。

第五節　外人在外蒙貿易狀況

外人在外蒙之貿易。自以俄人勢力爲盛。蓋自日俄戰後。俄人在滿洲之勢力。日見薄弱。（中略）磚茶生煙兩項。爲吾華特產。決非俄貨所能與之爭衡。其他布疋等項。蒙人信用。亦皆惟華貨之是趨。俄貨所銷。僅居外蒙應用布疋十之二三。自俄亂發生以來。工廠盡毀。俄人在外蒙之勢力。遂一落千丈。庫倫方面。雖尙有俄商數家。然均係售賣殘缺不全之存貨。境況極爲蕭條。而閉戶歇業者尤屬不少。恰克圖方面之俄商。則均係販賣中國貨物。並運入俄國內地。每登其門。則見愛國布紅茶等項滿列店前。銷場極旺。若俄屬前後營子之俄人商店。則均已自行歇業矣。

美國在庫倫商人。僅三家。卽愼昌洋行美豐公司元和洋行等是也。來貨爲煤油蠟燭罐頭煙捲等。回貨則以羊毛皮張爲大宗。近因俄幣跌落關係。生意亦不甚發達。

第六節　外蒙今後應行興辦之實業

蒙古地皆牧草。河流亦多。畜牧事業。極爲發達。外蒙之人民。不善治生。而衣食無缺。蓋全賴天然牧畜之利。以爲生活者也。惟蒙古所產之牛馬羊等。種類悉屬不良。馬之身軀。過於矮小。雖性能耐勞。仍不適戰馬之用。羊毛太粗。而短。均有改良之餘地。宜擇水草相宜地點。租闢牧場。與蒙人合辦公司。以期改良。已與陳都護面商。據云蒙人亦極願意。此事不難辦到。外蒙之製造事業。全付缺如。惟牧畜事業。則甚爲發達。每年出產之牛羊皮羊毛駱駝絨等。爲數甚鉅。其牛羊皮等。均係生貨。內地商人。特以之運回張家口製成熟貨。或轉售外人。製成各種用品。（如皮靴之類）再行運至外蒙。每年漏巵。爲額甚鉅。若能在庫倫附近。設一製革廠。就地製造。並製成皮靴皮箱等項。既可銷售蒙人及俄人。兼可行銷內地。誠有利之事業也。羊毛駱駝毛等。向係由中國商人轉回內地。轉售外人。從無自行設法製造之思想。若能擇外蒙適中地點。設一毛織工廠。收買羊毛駱駝毛等。紡織成衣。行銷全國。既可消弭外勢。復可

發展實業。卽就營業一方面言之。其收利之豐厚。亦無與倫比焉。

第二章 庫倫商務狀況

第一節 庫倫之區域

庫倫在土謝圖汗部北境。圖拉河北。亦爲外蒙古喀爾喀全境之首城。(據地誌云庫倫位於北緯四十七度五十九分。西經九度三十二分。直京師北偏西三十八度二千一百里。)庫倫。蒙古語城圈之義。俄人稱爲烏爾亞。庫倫位置雖在圖拉河之北。然不逼近此河之岸。而跨有其支流塞爾必河之兩岸。地勢四面環山。成釜形之窪地。其出入。東西皆由圖拉川之狹隘谿谷經行。蓋蒙人因其有障蔽風沙之便也。庫倫市街共分三區。第一中區。爲呼楞。漢人呼爲喇嘛圈。卽活佛住持所在。第二西區爲甘丹廟。漢人稱爲崗登。喇嘛圈研究佛教精義之高行喇嘛居之。從前無漢人踪跡。近則市場林立。極形繁盛。卽西庫倫是也。京帮商人。及各種工人。羣居於此。儼然一熱鬧市場焉。第三東區。卽東營子。所謂買賣城是也。都護使署及山西巨商。均駐於此。此三區均距圖拉河岸自二里至四里不等。塞爾必河自北而南。分支流經呼楞之間。與東西二區無涉。庫倫所環之山。著名者爲圖拉河南岸之汗山。茂林佛寺頗饒風景。障于東面者。爲巴音勃圖勒山。障于北面者。爲成吉多烏拉山塔蘭塔布多烏拉及巴音粗魯山。峙立于西面者。謂之桑金烏拉。南北廣十五里。東西長三十五里。庫倫市區。橫亘于此平原之中。俄官署當呼楞東南塞爾必河之東。去呼楞約五里。俄兵營及俄設銀行(現已改爲領事府)皆在此。第二里半寨是也。蒙人往來遷徙。從無確實統計。人數若干。無從查考。惟內地商人約有一萬餘人焉。

第二節 庫倫之氣候

庫倫在外蒙爲最高。嚴寒倍甚。雨量之多寡。寒溫之昇降。比之內地大相懸絕。在內地青陽和煦之日。庫倫尚爲川澤凍結之時。其氣候變化無常。莫能預測。時方五月。晨起天朗氣清。攝氏寒暑表爲十五度。忽焉冷風俄起。陰雲滿佈。夾雨而來。則溫度頓減降至七八度之間。其降雨以舊曆六七月爲多。餘日則甚稀。蓋外蒙處大陸之內部。與海洋懸絕。純屬內陸氣候。且大半爲高原。又橫以沙漠於其間。距海洋過遠。則水分輸入者較少。至夏間則內陸起高溫。水蒸氣得遠自海上輸入。故雨量特多。冬令僅偶降雪而已。

第三節 張庫間之商業交通

蒙古在大陸之中。爲中俄所包圍。沙漠萬里。人煙稀少。與我接壤者。又皆爲不毛之地。近年雖有汽車往來其間。然僅能供乘客之用。而且取費復昂。設非殷商富賈。必爲經濟所拘束。

不能乘坐。至於重笨貨物之欲運載者。其勢仍有未能。遂不得不利用牛馬路駝爲唯一交通機關。故赴庫倫貿易之商。其人運貨均結隊而行。或車或駝。滿載貨物。每駝載兩包。約四百斤。價四十餘元。極爲勞苦。行程極速。須三四十日始能抵庫。若遇隆冬。大雪。塞途。則行程更緩。須七八十日始可抵庫。風餐露宿。累月兼旬。旅行蒙古。無不悲蜀道之難者。茲將由張家口至庫倫往來商路。陳述于左。

張家口起察罕托羅海　鼓羅臺托　波羅巴爾亟孫　察哈巴爾亟孫　楚瑪呼圖哈　巴句　珊鐵　戈爾奔圖爾亟　烏亦爾哈　都塔　摹克爾們說列井　察罕鄂博　匝梅音烏蘇　庫庫得列蘇埊通井　阿對克井　盞達　烏蘭呼都克井　塔爾卜井　鄂科克井

欲蒙鄂爾各些　乘爾什碩倫井　哈沙圖　沙爾石爾井

以上在直隸北邊外察哈爾境內

蘇治井　阿善呼都克井　法音井　阿明烏蘇井　台布爾井　霍求井　沙洛呼都井　札明呼都克　札明葉列斯特井　明安郎滂江　薩木蒲力克果勒　霍里太廟　博羅里治　察罕呼都克

以上東西盟境內

伊林達巴斯　碧留克　呼圖爾　捨林圖古里克　阿曼烏蘇　夷格爾海拉蘇臺　阿爾善治井　海拉斯井　嘎順井　額爾德鄂堺井　烏得　烏得特勒山口　活波爾井　察罕圖古里井　當金切列山口　塔賴青說列山　塔賴青呼都克　稅市倫井　烏朗石倫山口　韓音察亟特呼都克　三香呼勒井　推爾格推克井　呼呼登呼都克　尝斜布呼都克　烏蘇呼都克　霍皮札爾井　伊林伊亨呼都井　烏葉酸達井　察罕井　布危音車魯　租哈　嘎順井

沙剌沙爾圖　哈霪爾海　瑞比圖　鄂博貝倫山口　博羅呼濟爾　巴彥呼都克　博稔博圖　稔克圖　哈勒咱山口　吉爾特根臺　車拉臺布爾臺　吉爾亟蘭圖　袞口魯蘇山谷地方　札克札呼圖克　布魯爾抗爱山　那賴哈　圖拉河　買賣城郎東營子庫倫

以上各地方在土謝圖汗部境內。惟博羅呼濟爾至吉爾亟棠。則屬車臣汗境。

此道稱說達爾軍大道。沿途水草便利。商旅絡繹。蒙古來京者。亦多由此道。

第四節　庫倫商會

華人在庫經商。始於康熙年間。最初僅十二家。均山西人。無商會之組織。由十二家各舉一商董。故稱十二甲首。在東營子造屋設號。後漸擴充至西庫倫。再及各外路。至咸豐年間。京帮商號始來庫倫。商務遂日形發達。厥後京晉兩帮商人。來庫

經商者。日衆。駐庫辦事大員。始介各商組織商會。而京晉兩幫。復意見紛歧。相持不下。有計調停。庫倫商會始克成立。分東西兩事務所。東事務所設在買賣城。以正會長司其事。西幫商人屬之。西事務所設在西庫倫。以副會長司其事。京幫商人屬之。各辦各事。兩不相謀。兩事務所之各項經費。由各事務所之會員暨入會各商擔任。故庫倫一區。僅有商會之名。與商會應辦之全益事項。及一切設備。均付缺如。中國人無團結力。不圖復覩於遠隔內地三千里水陸不通之庫倫。良堪浩嘆。

第五節　庫倫稅務

商人運貨至外蒙。沿途概不征稅。惟抵庫倫後須納外蒙自治政府所設之各項貨捐。按照本地貨價估價徵收。每百兩抽銀五兩。其運往外路之貨。亦須在庫折驗完稅。復行包裝。再運至落貨地點。驗明單貨相符。不再完稅。惟蒙人徵稅。向無紀律。任意徵收。不論貨之美惡。值之高下。信口估價。即須完納。否則立予扣留。置之空地。聽其汚損。而且懶惰性成。往往貨到後並不即時查驗。任意延擱。怨聲載道。商人切齒。尤可笑者。其進口貨物若干。征稅若干。均無帳目可稽。隨意謊報。弊竇叢生。遊牧之民。其性質大抵懶惰。動作若童稚。於茲益信矣。

第六節　庫倫之金融狀況

從前商蒙習慣。向以磚茶生煙哈達等品。爲市面交易之媒介。而輔之以生銀。迨前清光緒間。中俄互市。俄幣輸入。漢蒙便之。浸久俄幣充斥。幾操左右市面之權。維持俄幣市價高至八九錢之間。不獨蒙人信用已深。即華商亦欣然樂用。外蒙財政。半入俄人掌握。前清有鑒於此。會於庫倫之東營子。設有大清銀行。以圖補救。至宣統末造。外蒙變生。該行因而歇業。市面貨幣。復在俄人壟斷之中。近者俄國內亂。現金缺乏。紙幣發行。漫無限制。於是幣價驟跌。始而五錢。繼由四錢而三錢二錢。最近且減至二三分之譜。因此一節。華商損失。爲額甚鉅。雖有中國銀行紙幣。接濟市面。無如該行資本薄弱。所出之紙幣無幾。不敷流通遠甚。影響所。及遂至物價奇漲。較之內地價格高至數倍。甚有逾十倍以上者。日來此項鈔票。一日之中。早晚數變其價。一肆之中。各店復參差其值。緣販運貨物。均係使用現金。此間既缺現金。而華幣復不敷用。勢不能不收受俄幣。又不能不預爲後慮。良以今日之價。非昨日所能知。而明日之價。又非今日所可料。顧成本而防虧累。遂不得不高抬物價。或故折鈔價也。

外蒙當獨立時。以財政困難之故。曾向俄政府借俄幣五百萬元。限年還清。締結俄蒙銀行條約。並限制中國在外蒙設立銀行。

以為交涉條件。經前都護與蒙官府交涉，迄無效果，嗣因俄亂劫與。俄幣價落，市價每元值銀三四分，而俄人猶強迫外蒙官府每元作銀五錢以充政費。外蒙不堪其苦，至現任都護，始與外蒙磋商，由外蒙官府向中政府借銀一百萬元，收買俄鈔。以清宿債。以在庫設立中國銀行為條件，中政府暨業經允諾。而財政部迄未撥款，于是外蒙內務長，乃首先提倡私人捐款，得三百餘萬盧布，復由稅關提出一百餘萬以償俄人，俄以條約係限年還清，不受，外蒙官府遂將此款存儲，以備逐年清償。中政府對蒙大失信用，乃改以外蒙官府所屬盟旗及沙畢地方以印文向戶部銀行押借之舊債，免除其歷年利息為條件，而銀行條約。始告成。茲將其條款披露於左，

第一條　外蒙官府為維持商務整頓金融起見。承認中國銀行在庫倫開設分行，將來如在外蒙其他地方添設時，須先行商由外蒙自治官府同意，

第二條　外蒙官府通飭所屬各地方，凡所有官有收入支出，准以中國銀元或銀行紙幣出納，如有特別情形，須攙用他種錢幣時。仍由外蒙官府自行酌量辦理，

第三條　中國銀行。係經中央政府擔保機關。如遇有一時金融緊要情事。應由中國銀行設法維持本行紙幣，以全信用。

第四條　中國銀行紙幣。係在張家口中國銀行兌現，

第五條　外蒙政府有需用生銀及他項紙幣時。得按照時價託由中國銀行代為購換，

第六條　外蒙官府於本區域內外一切金融事業。得酌量市面情形。託由銀行代辦，

第七條　外蒙官府如在銀行存款，得照中國銀行暫行活期存款通例，月息三厘。

第八條　以後外蒙官府，如有零星借款事項，銀行得量力借給，此項借款，通常以五萬元為限。月息八厘，惟償還期限，不得過一年以外，如所借款額在五萬元以上，其利息手續。暨一應規定事項，得由官府臨時與中國銀行特別商議辦理，

第九條　外蒙官府所屬盟旗及沙畢等地方，所有由前清戶部銀行以印文押借之舊債，歷年利息一概免除，其本銀以俄鈔每元折銀四錢計算，三年還清。每年應還數目由外蒙官府擔任，歸銀行向外蒙官府直接收款，

第十條　以後中國銀行。對於外蒙所屬各盟旗及沙畢地方，不得以印文作為押品借給款項。

第十一條　外蒙官府所屬各盟旗沙畢其地方暨官民人民，如向中國銀行交易及借款事項。須照行款辦理，

第十二條　本合同於雙方簽字蓋印之日。發生效力。

第十三條　本合同簽字蓋印後。外蒙方面由官府出示曉諭蒙民。中國方面。由中國銀行呈請都護使曉諭華民。一律遵照。

第十四條　本合同用漢文字合繕四份。由外蒙官府庫倫中國銀行合同簽字。一份京外蒙官府收存。一份外蒙官府照送都護使等備案。一份交由庫中行呈報北京總管理處存案。

自銀行成立後。庫倫一隅。改遂以中鈔爲本位。發行以來信用卓著。蒙人每樂用之。每有以俄鈔收買中鈔存儲者。惟中行基金薄弱。鈔票發行總額僅七十八萬元。現因七月標期。該行恐受影響。復收回五十萬元。現在市面流通之。款僅二十八萬。元以外蒙之大。商務之繁。區區之數。何能敷用。故其買賣交易仍以俄鈔爲多。而一般商人又恐俄鈔不足恃。遂不得不停止營業。以免虧累。是則欲圖外蒙商務之發達。實以整頓金融機關爲先務也。

第七節　庫倫商務狀況

庫倫商場。可分爲兩區。即東營子與西庫倫是也。兩處相隔有十餘里。其營業性質。亦不相同。東營子爲大宗批發。西庫倫乃門市零售。其商集於東營子者。均係西幫而分布於西庫倫者。則以茶莊爲多。運來貨物。磚茶生煙綢緞布疋爲其大宗。其餘日用飲食之物。蒙人宗教上社會上需用之品。無分乎貴賤。尙有可用者。幾網羅殆盡。甚至如舶來之紙煙牙粉胰皂手巾等。亦爲出口貨之附屬品焉。

華茶運銷外蒙。以磚茶爲最多。紅茶次之。綠茶則無。磚紅兩種。其類非一。銷路亦有俄人之分。茲將年售數目。分別列擧於次。

一、紅梅茶　此茶之上號者年銷一千六百箱。中號七千箱。下號八千箱。一箱之重量。以俄衡計算。爲九十分一分。合中國十一兩。

二、末磚茶　此茶裝箱。有八十片者。有七十二片者。前種年銷一千五百箱。後者年銷四千箱。

三、斤磚茶　與末磚同類。箱裝六十四片。年銷一千八百箱云。

四、謹改洋裝紅茶　此茶每箱裝九十分。年銷二千八百箱。

五、謹改華箱二五紅茶　此種每箱八十分。年銷一千箱。

六、洋樓崗磚茶　此種之入箱。有四十五片者。有三十九片者。二十四片者。二十七片者。三十六片者。四十五片之箱。年銷一千六百箱。三十九片者。年銷一萬四千箱。二十四片者。七千箱。二十七片者。二萬箱。三十六片者一萬箱云。

七、成字磚茶　此茶有三十六片成箱者。年銷一千六百箱、二

十七片成箱者。年銷一萬五千箱。

八、洋樓司磚茶　此茶三十六片成箱者。年銷一千二百箱。二十七片成箱者。年銷八千箱。

九、枭家市磚茶　此茶三十六片成箱者。年銷二千箱。二十片成箱者。年銷一萬四千箱。

十、沙坪磚茶　此茶三十六片成箱者。年銷一千四百箱。二十七片成箱者。年銷一千箱。

以上十種。前五者稱爲細茶。專售俄國。後五者稱爲粗茶。均銷蒙人。此茶業之大略也。茶之外。銷售較多者。爲山西產之曲沃生菸。每年在一萬四千叠左右。每叠裝一百八十包。每包重一㪍。再售蒙人。又有布疋。以愛國布爲最多。洋布次之。愛國布尤以斜紋布爲最暢銷。每年約五萬疋云。

華商之進口貨。以牲畜皮毛爲大宗。然均非產自庫倫者。蓋庫倫各商家。均左外路設有分號。用以貨易貨之法。收買各種皮毛。載運來庫。再行輸送張家口售賣。其每年進口數目。詳見外蒙物產表。茲不重述。

庫倫商務。晉人最占勢力。且均耐勞忍苦。數百年間。外蒙雖屢遭變故。而營業上之勢力。仍得維持不墜者。賴有此特性也。惟知識淺薄。不知進取。是其短處耳。京帮商人知識稍高。而點亦過之。浮誇虛僞。且喜排擠同類。京晉各商之意見不合。原因乎此。

庫倫華商。舖規極嚴。學徒十歲至十二歲。由其父母老志願帶來庫倫者。在學習期內。概無工資。四五年出師之後。始行給予。當其初時。信用未著。雖經出師。而仍視爲勞工。掌櫃者可隨意使喚。歷年稍久。信譽已孚。則以店員待遇。有分紅利之資格矣。其紅利之單位爲一厘。卽貿實總數千分之一也。凡有分紅利一厘至五厘之資格者。每隔三年可歸省一次。分五厘以上者。二年一次。分至一分者。可常居故鄉。任便。或有要事輪流來庫。歸省路費。由店中支給。取得此種資格者。必爲店員。然尤必可分紅利之店員。學徒至此。亦殊非易事也。隨時往來庫倫之店員。大概在北京或山西本省擬行任務。不必常駐庫倫也。

從前在庫倫西商。其開始營業之資本。無在三千兩以上者。今則積資累萬矣。其大者爲興隆魁又合全雙舜全林盛元錦泉湧錦泰亨裕源永裕盛合長盛蔚萬利等十家。京莊後起。勢力較遜。其大者亦有通和福來人和厚隆和玉永盛德永盛合隆興和協和公同和義隆茂等十家。幾幾乎與西莊抗衡矣。茲分別列表於次。

行號	商業	人數
天和瑞	雜貨	二
公記	同	六
寶興德	同	三
元盛興	同	九
興隆增	同	六
錦和成	同	八
義和厚	同	五
南通和	同	三
德盛源	同	二
永盛合	同	二
源泉湧	同	七
振成魁	同	八
泰和樓	同	五
協裕和	同	九
忠義公	同	七
仁記	同	二
恆和義	同	七
福全永	同	三
慶聚和	同	六
同和義	同	三
義合盛	同	九
世成泉	同	五
光寶麟	同	八
瑞誠齋	同	六
蔚成德	同	九
振成魁	同	五
雙舜全	同	三

行號	商業	人數
源泉湧	雜貨	七
恆聚成	同	二
東通和	同	二七
萬發孚	同	八
協聚豐	同	六
隆興和	同	六
九和興	同	四
啟成厚	同	六
裕元號	同	二七
福慶德	同	七
永茂魁	同	九
合盛源	同	三
天聚和	同	七
北通和	同	二
三興德	同	九
裕合德	同	七
元和德	同	九
永盛德	同	八
聚星昌	同	三
三義德	同	九
永聚興	同	六
光德玉	同	八
萬長盛	同	九
大生永	同	七
福志成	同	四
協成公	同	五
復和公	同	三

行號	商業	人數
德源湧	雜貨	八
同義昌	同	三
信 通	同	五
天義永	同	九
寶元祥	同	二
東富有	同	三
隆和玉	同	二七
大盛魁	同	三
西通和	同	二三
南隆昌	同	三
南福來	同	六
光慶德	同	七
天聚合	同	六
慶泉達	同	六
義順德	同	九
義錦泉	同	五
大盛德	同	四
廣豐德	同	三
萬福源	同	五
同聚興	同	六
林盛元	同	三
志仁永	同	七
天源成	同	三
義盛長	同	四
寶和厚	同	五
錦泰玉	同	九
天德厚	同	三

東人和厚	同	六
隆和隆	同	二
天昌厚	同	六
源利號	同	七
北隆昌	同	五
永生玉	同	八
義興隆	同	七
復復昌	同	五
慶元昌	同	八
聚源長	同	六
雙舜全	同	三
西長興德	同	
恆忠德	同	九
福義順	同	三
雙福成	同	二
德和成	同	七
聚義永	同	五
合盛長	同	二
集義長	同	五
光吉昌	同	二
元記	同	四
永隆和	同	六
同心隆	同	五
德聚珍	同	八
鎮興源	同	六
德合成	同	五
新義和	同	五
李生榮	同	二
聚源泰	同	二
協慶成	同	二

承順元	同	五
義和榮	同	二
大發昌	同	二
興義合	同	二
長興厚	同	六
慶恆昌	同	八
光裕和	同	二
集義泉	同	五
義成慶	同	五
福泉誠	同	八
義和德	同	五
福祥成	同	三
發義昌	同	三
福義成	同	五
復順元	同	五
萬和盛	同	六
永興裕	同	六
興盛昌	同	二
瑞和玉	同	二
聚義長	同	七
東永金公	同	二
大義興	同	三
三義信	同	六
聚源湧	同	二
乾德升	同	五
日升恆	同	八
義興隆	同	八
前長興合	同	六
日升光	同	三
乾裕德	同	八

錦升魁	同	六
全勝元	同	五
榮永福	同	二
廣泰興	同	二
義和順	同	二
義德隆	同	五
林盛和	同	三
源福成	同	八
光源通	同	二
雙盛魁	同	七
忠義成	同	六
義聚恆	同	三
天巨源	同	三
萬福成	同	七
天榮和	同	二
祥記	同	四
德成厚	同	五
西長義成	同	四
合盛源	同	六
北協和	同	三十
信中昌	同	二三
天義厚	同	三
義合美	同	八
萬福元	同	七
儉和永	同	八
信中昌	同	三
信中昌	同	三
義和成	同	五
雙慶昌	同	二
恆聚金	同	五

三一

德順興	同	二
恒升號	同	六
聚和義	同	八
雙義全	同	二
忠義永	同	二
義生泰	同	二
同義誠	同	二
天興永	同	二
福慶恒	同	四
天益昌	同	六
西忠義合	同	六
巨和義	同	七
南萬義盛	同	三
福玉和	同	六
福玉和	同	三
信聚長	同	五
義成興	同	三
慶和榮	同	三
崇德成	同	二
雙順合	同	二
天盛魁	同	五
興義隆	同	二
福順成	同	二
萬順興	同	六
南興隆增	同	三
鴻生瑞	同	二
新義和	同	五
萬興昌	同	三
興隆增	同	五
東興隆慶	同	二

西興隆茂	同	二
信義和	同	三
仁義光	同	三
德和昌	同	四
王振瑞	同	三
張玉德	同	三
三益公	同	三
永益公	同	三
德成源	同	六
巨泰隆	同	四
汪永通	同	一
新發興	同	三
萬長成	同	五
晉升源	同	四
德泰恒	同	六
西關隆光	同	四
大發德	同	三
公義隆	同	二
巨興德	同	四
公聚誠	同	二
福成厚	同	二
萬發祥	同	三
張聚錦	同	三
三義合	同	二
大勝公	同	四
雙合順	同	四
東升祥	同	二
姚青山	同	三
富義成	同	三
寶順成	同	三

雙發祥	同	二
通義長	同	四
東萬義成	同	五
德生益	同	三
忠玉和	同	三
恒乾源	同	三
慶泉達	同	六
日升光	同	四
德光發	同	三
大裕德	同	三
三合德	同	二
興隆光	同	五
興隆裕	同	三
協志誠	同	五
瑞發成	同	六
光德玉	同	三
天德玉	同	三
東萬發祥	同	三
萬興昌	同	三
同義永	同	三
福豐成	同	二
二合順	同	三
富成厚	同	二
世和泰	同	二
世盛泉	同	三
謙德成	同	三
裕和德	同	三
南義和厚	同	五
瑞誠豐	同	三
裕利德	同	三

大義元	同	四
福順成	同	三
信源成	同	三
永成瑞	同	三
福億長	同	三
中大發昌	同	三
義合祥	同	二
西興隆增	同	六
復玉山	同	三
東瑞發成	同	三
福義成	同	五
福聚成	同	三
大興昌	同	三
萬茂隆	同	三
東大發昌	同	三
萬興成	同	四
張權	同	二
東義成	同	三
謙玉和	同	二
天聚義	同	六
順舜全	同	四
萬源長	同	三
百泉川	洋行	九
義興永	同	九
璧光發	同	四
萬利號	同	四
天隆	同	九
天勛	同	二
義源	同	九
萬瑞成	甑莊	八

慶盛正	甑莊	四
元條亭	甑鍋	四
西元盛亭	同	八
元順明	同	八
三盛光	同	四
乾裕成	同	六
天興永	同	八
天義德	同	五
巨義公	同	五
三和正	同	三
西發德正	同	三
福利長	同	三
萬長茂	同	六
萬隆魁	同	六
王盛光	同	三
三義明	甑也	六
德祥玉	同	三
聚興齋	淨停	八
同義永	同	四
桂蘭齋	同	四
永義隆	同	四
裕盛永	同	五
瑞和玉	同	六
正興齋	同	三
萬恒齋	同	三
萬盛和	同	四
裕盛利	同	五
永義齋	同	三
三盛和	木廠	三
天興德	甑鋪	六

福源魁	甑鋪	六
忠義和	同	九
聚發魁	同	四
萬隆魁	同	二
永源泰	同	八
萬德昌	木舖	三
永順長	木廠	一
聚興誠	同	五
德義泉	同	五
萬盛和	木舖	四
萬和永	同	九
永盛和	同	六
永發魁	同	九
福生湧	同	八
通義永	同	四
美德湧	木[illegible]	四
郝來義	木舖	三
元盛公	同	七
寶裕功	木廠	五
復源湧	同	九
福聚永	同	五
萬新成	同	九
李春彭	同	二
瑞合森	同	六
義成永	同	八
馮布芸	同	二
焦福	同	六
李發	同	五
源順成	同	五
張志福	同	五

三一

聚成功	同	三
福成玉	同	三
天興義	同	七
三玉盛	同	六
厚成永	同	二
存義成	同	八
寶文輝	同	二
永義恒	同	六
福義昌	同	四
通義長	同	三
天義合	同	五
田　湧	同	二
福興永	同	七
巨義成	同	七
會　錄	同	二
張萬生	同	九
德興和	同	八
鳳元龍	同	二
鄭　元	同	二
自成功	同	八
劉　文	同	一
張　英	同	七
德義盛	同	六
義成永	同	六
劉子恒	同	二
天德祥	同	五
德成厚	同	五
張德喜	同	三
義全昌	同	四
曹萬元	同	二

義盛昌	同	六
高　謙	同	二
張　玉	同	四
福義興	同	五
郭　光	同	二
甄遇興	同	四
紀高明	同	三
麻錫福	同	二
張　元	同	二
萬德通	同	三
聚盛和	同	二
德義功	同	六
閻永寬	木舖	二
趙　寬	木廠	二
天聚有	同	五
王遇山	同	五
趙　玉	同	二
李玉森	同	二
劉　珍	同	三
王　成	同	三
張萬魁	同	六
李玉林	同	二
楊盛功	同	六
王生美	同	二
陳　章	同	三
左　富	同	七
明遠成	同	五
瑞義功	同	七
協興功	木廠	五
聚生祥	同	八

聚源魁	木舖	八
三義合	靴舖	六
郭　義	同	三
德慶普	同	四
天松源	同	八
萬聚源	同	六
寬裕義	同	九
義和生	同	五
四合成	同	八
福恒德	同	三
薛　萱	同	二
萬德成	同	三
福義長	同	二
范　玉	同	二
三義通	同	六
德源普	同	二
國恩達	同	二
手廷喜	同	二
永聚成	坐客	二
新升慶	同	二
新升和	同	二
新升永	同	二
從和誠	同	三
厚德堂	同	四
天聚德	同	二
德興成	同	二
永興恒	同	二
恒慶厚	同	二
德順長	同	三
復泰永	同	二

榮吉鏡	同	二
元生和	同	三
三和義	同	二
義成京	同	二
廣聚豐	同	二
全聚德	同	二
義昌恒	同	二
榮升厚	同	一
瑞　記	斜皮	二
通發長	同	四
和玉元	皮房	七
天義元	同	六
玉盛元	同	四
積和元	同	八
義聚昌	同	九
義順成	同	六
趙　廣	同	三
萬盛長	同	六
永盛元	同	八
三合義	同	八
德聚源	同	二
積成永	同	五
興隆德	同	四
張　福	同	二
明盛源	同	五
長盛玉	同	七
聚全長	同	三
萬興和	同	三
福興源	同	九
天義和	同	八

廣興元	同	八
明聚興	同	三
義泰成	同	四
正興元	同	九
天一長	同	七
祥美玉	同	六
三義和	同	四
天德祿	同	九
福豐成	同	五
玉成元	同	二
天順德	同	三
富德常	同	九
義盛昌	同	二
存義昌	同	六
永盛長	皮條	五
聚德魁	同	二
北永益美	同	二
同聚泳	同	七
德成源	同	五
義合源	同	四
德源昌	同	八
王玉喜	同	三
公玉和	同	六
萬義成	同	五
三盛功	鞋舖	六
孟光明	同	二
世生長	同	二
鄭元榮	同	二
劉　安	同	二
于　彥	同	二

齊芳齋	同	二
國　倫	同	二
劉　福	同	二
邦舟富	同	二
三義公	同	二
韓　[illegible]	同	二
樂德寶	同	二
張發元	同	五
王慶遠	同	四
宋光魁	同	二
楊　珍	同	二
馬　運	同	一
薛國祥	同	五
薛大料	同	二
德盛昌	油房	三
高　旺	同	二
世成永	同	六
永美益	同	九
同信永	同	八
永　盛	同	七
廣永昌	藥舖	九
劉福桂	同	三
萬玉長	同	八
公合榮	同	七
西德興堂	同	三
萬和長	同	九
興隆堂	同	八
萬慶堂	同	四
萬盛堂	同	五
萬和永	同	五

和合盛	同	二
德明堂	同	一
延壽堂	同	二
寶盛堂	同	二
萬盛堂	同	四
崇德成	同	九
萬興齋	玉器	二
長升祥	同	二
東勝明	銀匠	四
四義興	銀樓	三
天義興	銀匠	六
和合樓	同	三
萬順恒	銀樓	三
天義成	同	三
寶玉誠	同	四
郭二子	同	四
義和樓	同	三
福　壽	同	二
義明德	同	三
岳福榮	同	二
德聚誠	同	八
廣盛樓	同	四
義順樓	同	五
萬和永	同	七
泉和樓	同	七
慶隆樓	同	五
鼎盛樓	同	四
興隆玉	同	七
聚義長	同	五
致成元	同	二

德興樓	同	二
德和生	同	一
義盛德	同	二
元順興	同	二
新義和	同	二
發升永	同	五
恒義和	同	二
孫秀玉	同	二
聚義永	同	三
滙盛和	同	九
元盛美	同	三
福盛湧	同	五
三義元	同	六
忠義恒	同	五
德源福	同	六
大盛樓	同	四
天源德	同	五
公義和	同	八
萬福興	同	六
興義和	同	四
聚盛榮	銅舖	六
恒義昌	同	四
同合義	同	三
德慶永	同	二
福永全	同	六
聚成永	同	七
興隆永	同	五
福全明	同	六
福興昌	同	四
永和功	同	三

李有才	紙匠	二
三盛德	同	五
張春立	同	二
李獻臣	同	二
魁泰亨	匯票	四
錦泉湧	同	六
公合元	同	三
同合玉	同	二
祥盛興	同	二
公合全	同	四
集永泰	畫舖	二
義眞軒	同	四
德瑞軒	同	六
義興軒	同	六
大新衣	同	七
衣興軒	同	三
張同云	同	二
仁義軒	同	五
崇興彩	同	二
雙義興	同	五
乾光慶	同	七
趙　增	同	二
福新順	同	二
鶴容照像館	同	二
天星明	刻舖	五
福記像館	同	二
德和湧	羅舖	四
雙義元	嗽舖	五
湧福全	供舖	四
白　有	羅舖	二

魚全湧	紙舖	二
雙順齋	同	二
永慶館	飯館	二
湧溢泉	紙舖	五
樓盛舖	飯館	二
德盛湧	紙舖	二
三合居	同	二
雙發館	飯館	二
華茂樓	同	九
永盛樓	同	二
新華樓	同	二
通恒館	同	五
玉生棧	同	七
棧盛餘	同	二
王迷吉	同	二
得勝樓	同	八
宏盛館	同	二
王和號	同	二
永升圖	同	四
昌勝圖	同	六
公勝圖	同	六
張學世	同	二
三合居	同	二
福聚成	同	二
祥盛圖	同	七
恆順成	成衣	二
錦元成	同	四
德鈺成	同	五
天義長	同	六

德義成	同	五
鄧子彥	同	二
雙義成	同	四
天義長	同	二
永義成	同	七
馬子彥	同	八
雙義成	同	四
天義成	同	二
永義成	同	七
義元成	同	八
李　才	同	二
聚長順	同	二
福義成	同	四
何　才	同	二
楊慶瑞	同	二
吉升長	同	二
福玉和	同	二
福順長	同	六
德號隆	同	二
吳　明	同	二
王　成	同	二
瑞慶誠	肉舖	二
吳肉舖	同	二
鄧　砍	同	二
三義合	同	三
義和館	同	三
義順館	同	四
三合盛	同	二
興義成	同	二

德盛永	同	五
聚盛元	同	二
三玉成	同	二
興天佐	同	二
永盛興	同	二
王佩才	同	三
范存金	同	三
劉　才	同	二
全和美	同	七
合源和	同	三
天聚和	客棧	六
北通達	同	五
喻和林	同	二
志勝店	同	二
三和盛	同	三
通順店	同	三
世和泰	同	三
義和居	同	二
豐盛堂	剃頭	二
長順堂	同	三
永順堂	同	三
舒髮堂	同	八
榮裕堂	同	五
徐成和	染房	三
三合堂	剃頭	四
薛石頭	澡堂	三
山　勝	同	二
德興德	洗衣	

三四

上列各商號。均係在西庫倫營業者。京帮占最多數。西帮甚少。蓋西庫倫漢蒙雜處。人煙繁盛。宜於門市零售之營業故也。其最初資本均甚微薄。五萬兩以上者。僅十餘家。萬元以上者。有三十餘家。萬元以下千元以上者。則甚多。大抵從前有資五萬兩以上者。現在所營商業。咸在三五十萬兩上下。至西帮大商號。均在東營子方面。玆列其商號名稱如下。

雙舜全 林盛元 錦泉源 玉源永 祥盛興 天和興 達順明
長盛豫 興盛魁 大德殿 世成泉 德生豫 三和正 殿和達
萬源長 三義隆 福源長 巨興盛 萬順昌 晉順永 元盛公
玉成厚 山殿玉 義合盛 萬誠德 巨和義 新義和 廣勝榮
萬和盛 德義隆 公合裕 祥德成 殿元的 得成永 祥發貞
公合裕 錦升魁 祥合永 萬殿和 德義隆 永盛元 殿源昌
義新隆 義興隆 天興義 中和李 宋朝品 天義森 義順德
殿恒昌 恒義源 義興源 天興德 三義盛 永盛昌 志成泉
福裕隆 大興昌 裕和興 興盛永 恆積功 元興永 義和祥
德隆瑞 錦泉生 復盛和 義巨盛 朱進學 永勝興 恒盛魁
德順和 德茂林 五美玉 德興隆 永勝裕 興隆源 元和德
義和德 郭文 吉盛元 復聚隆 大盛源 恒升源 郭際義
天聚合 恒忠德 蘇美園 福德魁 天義厚 福興長 同協永
張本澄 公合榮 德聚隆 玉進盛 源發長 德興堂 德億生
恒盛達 聚盛源 同心達 義盛忠 永玉生 德豐魁 大亨昌
聚益源 郭玉合 院明寬 萬和德 榮發長 匯泉誠 萬順隆
張理 聚合殿 永成明 劉金貴 永福隆 積順成 劉兆奎
天德光 世榮榮 瑞和祥 中成水 義聚興 福殿恒 李旺魁
永豐厚 德義魁 德仁昌 天興厚 李順 興勝昌 永隆全
德義昌 范承華 興隆堂 王汝林 和合森 德巨厚 協志成

崇義永 文德 福亨世 興順和 大殿德 天義元 復義隆
光德玉 福玉和 永益仁 德義全 長益永 萬長茂 崇德成
泉勝源 光吉昌 義德隆 森巨其 郭自益 周佩 昌吉功
田純 鄒棠春 百泉興 天聚成 三億德 廣和瑞 永玉昌
車泰亨 聚星昌 天合鳴 瑞豐祥 三盛德 信源成 天聚義
天興義 元盛興 德義號 義新誠 瑞盛和 萬義成 萬興成
義和祥 大裕德 天德增 聚合義 德聚隆 信聚長 義和長
德成厚 瑞興隆 慶豐和 雙義全 公玉和 興隆德 日增光
苗茂 雙順合 玉興源 敬興永 和合永 復順元 呂泰恒
天合元 聚成祥 和玉元 德生源 集義長 福億成 三合德
光源通 興隆光 三義信 義成殿 積和源 韓豐舖 義順元
雙盛魁 萬合吉 巨興長 李永祥 福盛玉 聚義公 玉成祥
寶盛魁 萬盛和 敬興昌 隆義和 義成永 王振聲 聚義珍
武來祥 殷錫惠 張陞 孟天元 公聚誠 劉旎文 永興裕
張福義 忠厚信 張根桐 崇德厚 蘇慎信 張振業 萬盛湧
德成興 路有 閻培元 程應瑞 福興裕 趙松年 德生光
元義長 生美旺 玉亨誠 義錦泉 德勝湧 湧益泉 福生和
萬厚泉 張岐山 源潤生 公合成 貿亘珍 德泰恒 萬和成
正德泉 萬盛魁 安德貴 福源湧 萬順明 聚成功 官榮貴
天義德 路順 興順魁 趙崇輪 聚湧永 閻有仁 天盛厚
黃大端 馮崇山 元德亨 中和永 崇德玉 趙錫琰 大德亨
龍德亨 永德厚 魚泉湧 義和成 天聚源 德隆玉 合誠德
興義隆 任積根 和興元 德源昌 趙恒業 天聚成 永益厚
萬順興 郭長發 永玉和 興泰隆 益豐厚 永廣發 天順富
裕源瑞 恒聚昌 合隆光 永聚長 同聚公 永義和 公和亨
裕和興 同利和 萬[illegible]成 謙和德 廣德長 瑞雌號 達誠玉
億和興 協昌裕 義美和 久成益 四盛德 光源亨 興勝茂
復源成 謙益裕 萬和昌 興順永

上列各商號。多係大宗批發。故其行棧均薈集於東營子。皆稱

為西幫。而京幫不與焉。所運貨物。以茶煙酒為大宗。從前資本均甚微薄。今則擁資累萬矣。西幫各商號。多半於天津河南北京張家口等處設有分號。例如公合全。慶和達兩家。總行在張家口。分行則在北京上海。恰克圖。及俄屬之莫斯科。烏金斯克。赤塔伊爾庫次克等處。又如璧光發一家。本行在恰克圖。分號則在庫倫。依爾庫次克。海參威。烏金斯克。莫斯科等處。此西幫商業之大概情形也。京幫自運貨物。以布疋綢緞洋貨為大宗。其餘則向西幫商號盤運。分批零售。其分號僅在蒙屬各盟旗地方。他處則無也。

華人在外蒙營商。其最大缺點。即缺少團結力是也。在庫倫各商家。彼此均無聯絡。買賣貨物。亦無一定行市。各家貨價之高下。均不相同。不論何種貨物。一經缺乏。則其價陡漲。較高於平常十倍。而且貪心太重。苟有利可圖。不問其為國貨洋貨。均為之轉輸代售。庫倫從前無日本貨。今則充斥市場矣。

第三章 恰克圖商務狀況

第一節 恰圖克區域

恰克圖居色楞格河之右。相距五十里。為中俄接界之處。亦中俄交涉最早之地也。當庫倫之北七百二十里。其東為布爾特帶山。其西為鄂爾懷圖山。其南據近者為恰克圖。小邱岡。餘為平坦曠野。砂土。含鹽質所成市區。以木柵分為二部。在南者習稱買賣城。漢蒙商民所居。在北者為俄境。即前後營子是也。北與俄屬西伯利亞相連。東行二千餘里。可至東三省。為俄人陸路貿易市場。亦俄國北陲之要地也。

第二節 恰克圖之氣候

恰埠氣候。春夏秋三季頗溫和。冬令雖極寒。然不過降至冰點下二十度。蓋家古北境。地勢既漸低。又有杭愛山障其南方。不受沙漠氣候劇烈之變化也。

第三節 庫恰間之商業交通

恰埠交通。頗形不便。雖有電報可通緊急消息。郵政可遞信件。而運貨之具。大都笨拙迂緩。由張家口庫倫等處往來者。多用駱駝及牛車。惟由俄屬之烏金斯克。取道西伯利亞鐵路。尚稱便利。但現因歐戰關係。不能運輸。仍須取道張家口庫倫等處。由張家口至庫倫之商道。前章已詳言之。由庫至恰。其所用駱駝牛車。每載四百斤。價洋十六元左右。至行人往來。須乘用俄國馬車。茲將由庫至恰之商道列舉于次。

庫倫 依庫 布爾葛勒 博羅諾爾 呼齊 他沙爾 伯特格 勒莫
格特依 庫勒特那爾蘇 喝暖那 努克圖 庫格諾爾 恰克圖

此道出恰克圖通俄屬烏金斯克為俄人入蒙惟一孔道也

第四節 恰克圖商會

恰埠華商。山西人最占多數。近年始有京幫。然爲數甚少。故其商會之組織。亦完全屬之山西人。團體堅固。辦事極有條理。恰埠一隅。設有商業學校一所。召集各商家之青年子弟入校肄業。以貫輸商業知識。啓發其愛國思想。爲宗旨。去歲俄黨擾亂。恰埠幾成灰燼。乃乘機創設地方治安保衛團。一切施設。皆與警察無異。此外如公共衛生閱報室等項。現正次第舉行。其經費均概由商會擔任。此雖由該地方長官提倡有方。亦足徵商民尚具有愛國思想。堪爲他日治蒙之一助耳。

第五節 恰克圖金融狀況

恰埠金融機關。甚不完全。買賣城內。俄國銀行計有兩家。一名俄亞銀行。係華俄士官等合股之營業。一名札樣木內旺不謝史圖銀行。係屬前後營俄人之富戶組織者。對于華商之交易。不過存款及匯兌兩種。中國銀行。在此設有支店。辦理匯兌存款。並代放軍餉。至中國之票莊錢店。皆係由張家口分設于此。在此地均含有貨莊性質。

恰埠通用張家口口錢秤。其秤每千兩較北京公砝大四十兩。當地通行貨幣。向以俄國盧布爲主體。他國貨幣。市面不能行使。惟中國貨幣及生銀。尤可通用。現時生銀缺乏。而中鈔係由庫倫發出。爲數甚少。俄國盧布。從前極有信用。市面流通。咸稱便利。自俄亂發生以來。俄人發行紙幣。漫無限制。于是俄幣之價值。一落千丈。華商所受損失。爲額甚巨。因無他種貨幣可資周轉。故雖吃虧。亦不得不通用也。

恰埠匯兌。祇有匯出之款。至匯入之款。則絕無僅有。在前清時代。除商人辦貨匯外。所有俄鈔。多爲匯兌莊吸收。再轉匯至俄國莫斯科買金磅。經匯至上海。每年約計四十萬兩。歐戰發生後。買金磅匯至上海一事。遂行停止。因是匯兌甚形不便。現在各商多係辦貨或收買金砂。藉以頂匯兌莊。間亦吸收俄鈔。又轉爲匯至哈爾濱。或買銀兩銀元匯至京津等處。或經歸俄鈔運送京津就地折合。每年不過十萬餘兩。今昔比較。相差數倍。至匯兌收莊匯俄鈔辦法。係將現俄鈔收進。按當時行市折合銀兩。由張家口分四標或即期交款。匯水貼水。則分別遠近期間。暗加在內。并不明貼。至於匯他處者。爲數甚微耳。

第六節 恰克圖商務狀況

恰埠商務。與庫倫完全不同。庫倫居外蒙中心。向稱繁盛。彼此交易。均屬蒙人。故對蒙貿易。居十之七八。對俄貿易居十之二三。恰埠爲中俄接壤要區。彼此貿易。以俄人爲多。蒙人居留者甚少。故對蒙貿易。僅十之二三。對俄貿易。反居十之

七八。早年恰埠商務。極稱繁盛。嗣因俄國抵制華貨。設立稅局。加抽重稅。商務遂爲減色。近年俄亂方興。工廠廢弛。所有一切用品。均須仰給我國。于是恰克圖商務。復有起色。去歲各商所獲贏餘爲額甚鉅。茲將去歲及本歲（民國八年）上期行銷各種貨物數目。列表如下。

貨名	七年度進口數目	八年度上期進口數目	說明
七二米磚茶	五、三四七箱	一、一四四箱	每箱裝七十二塊重一百四十三斤
四五磚茶	一三〇箱	—	每箱四十五塊重一百二十二三斤
三六磚茶	八、五三三箱	四、〇四四箱	每箱裝三十六塊重九十五六斤
二七磚茶	九七箱	三箱	每箱裝二十七塊重九十五六斤
青茶	一二、九七六斤	六、〇八三箱	每櫃重六十五斤或六十八九斤不等
赤白冰洋糖	五、九九五包	六三三包	以蔴袋爲包每包重二百斤或一百四五十斤不等
玉圃仙香	六二兩	九兩	以蓆簍爲屯內裝香一百小束每小束三十五枚
一八東生煙	六六二兩	一三三兩	以蒸簍爲屯內裝烟一百八十小包
東西口洋烟	九六七件	五、二九九件	有俗館牌虎等商標以木匣盛裝每匣二十五小包每包計烟四支六支重六七兩中國烟占最少數
高粱豆四穀稻米等	四四一件	一五四件	每件重一百二三十斤
鮮凍水菜品類	三四件	三件	
中國火柴	一、六〇[illegible]	一、八五四[illegible]	每櫃二百四十小包
中外煙捲	一、四三九[illegible]	七二[illegible]	每櫃一百匣每匣五百支
煤油	一、八七四箱	六六〇箱	每箱裝兩筒每筒二十七斤
棉花	六五包	一四包	以布爲包每包重八十五六斤
皮靴鞝夾棉鞋等	三五三件	九件	
綵繩摺扇竹箱蓆紙張簿等	三〇四件	三六件	
絲水綢緞	一〇六包	八包	每包重一百五六十斤
各色粗洋斜紋愛國布	四、六八四包	七六八包	白粗洋布白斜紋布每包二十疋愛國布每包四十疋斜紋裹料每包一百二十件
生黃露酒	五、六九一件	一、二七七件	每罈重一百七八十斤或二百斤不等露酒計三十六瓶爲一件
香蔴油	五三六件	一七三件	大罈蔴油每罈作一件中罈香油三罈作一件計一百六十斤
銅鐵鍋鍬磁器等	五七件	三三件	
藥材鞭炮等	九件	一件	藥材以土茯苓爲多
海菜葡萄色脯	三六件	一件	
粉條桃仁紅棗花椒青醬紅曲等	二九五件	三四件	
皮糖點心等	三七件	一九八件	
雜貨	一、三〇八件	一、六六六件	

出口貨爲牛羊皮等均係運往俄國茲列表如下

貨名	七年度出口數目	八年度上期進口數目	說明
駝毛及羊毛	五五包		每包重一百七八十斤
山羊毛	四三捆	二六、六九七張	每捆裝五十張或六十張不等
活子皮	—	四件	
牛馬皮	—	一六七張	
牛油	—	三件	

哈埠華商。從前均係山西人。近年商務較繁。京商始有來者。此地商人。均殷實可靠。從無冒險投機之事。茲將各商號名稱

及所營商業。分別列表如下。

商號	營業	商號	營業	商號	營業
錦泉湧	匯兌莊	天慶長	雜貨行	德生豫	茶貨莊
天和興	茶貨莊	魚娟光	茶貨行	晉全昌	雜貨行
永慶發	茶貨行	和合森	蒙貨莊	集義昌	雜貨行
久成慶	茶貨行	永盛合	參茸莊	積順成	雜貨行
義合長	雜貨行	長盛蔚	絲水莊	恒升源	雜貨行
永玉和	雜貨行	集義公	雜貨行	萃豐恒	雜貨行
興勝永	雜貨行	裕源魁	雜貨行	聚義隆	雜貨行
獨順魁	蒙貨莊	瑞林祥	雜貨行	信昌永	雜貨行
興勝和	蒙貨行	魁義美	雜貨行	萬成玉	雜貨行
永盛公	雜貨行	晉豐厚	雜貨行	萬玉長	雜貨行
義和長	雜貨行	德合新	蒙貨行	永聚長	蒙貨行
謙和茂	雜貨行	全義成	蒙貨行	公和亨	雜貨行
德成公	雜貨行	三和裕	雜貨行	三義隆	雜貨行
榮德義	雜貨行	慶和公	麵行	遠誠玉	雜貨行
公瑞泉	蒙貨行	裕承和	蒙貨行	隆勝久	雜貨行
天合永	雜貨行	天義生	木材行	中興號	雜貨行
人和厚	綢緞莊	德昇昌	雜貨行	協聚豐	綢緞莊
元常合	酒館行	廣源興	蒙貨行	公合盛	茶貨莊
協盛公	雜貨行	三和義	客棧	豐元發	茶貨行
寶裕隆	雜貨行	裕盛和	茶貨莊	合隆廣	雜貨行
大德源	雜貨行	公合元	匯兌莊	同協永	雜貨行
忠義信	雜貨行	福源長	綢緞莊	萬鶴成	雜貨行
永源泰	蒙貨行	德生潤	雜貨行	義和祥	雜貨行
錦泰亨	匯兌莊	復盛公	雜貨行	慶和達	綢緞莊
天合興	雜貨莊	天順常	雜貨行	仁合和	麵行
復源成	茶貨行	永成明	茶貨行	永和公	雜貨行

德盛達	雜貨行	郭	靴舖	永盛館	
源盛和	雜貨行	劉	長靴舖	錦豐魁	雜貨行
義合公	雜貨行	雙盛齋	點心舖	義生昌	蒙貨行
長勝久	雜貨行	東茴	餃子舖	晉源公	雜貨行
永發公	雜貨行	陳文煥	肉舖	德盛源	雜貨行
復玉成	蒙貨行	義盛園	飯館	隆聚和	雜貨行
義和遠	雜貨行	福盛館		光慶德	雜貨行
公合裕	蒙貨行	萬寶全	澡堂	日增光	雜貨行
天吉永	蒙貨行	義興隆	雜貨行	協聚瑞	雜貨行
協義恒	雜貨行	德慶昌	雜貨行	公億	同
達全玉	雜貨行	義聚順	蒙貨行	福義	同
遠茂誠	雜貨行	天興成	雜貨行	郝義興	同
天德和	蒙貨行	天聚合	雜貨行	公玉和	同
興發魁	陳舖服行	萬發亨	雜貨行	德盛和	同
德興永	雜貨行	天益號	雜貨行	王金隆	同
義慶昌	雜貨行	同心公	雜貨行	瑞珍	同
福新光	蒙貨行	公和	木舖	趙	膠房
天勝長	蒙貨行	福順	同	裕合和	靴舖
大德慶	雜貨行	楚昭	同	王	磨房
協昌裕	雜貨行	萬和瑞	皮房	張德貴	當舖
楊枝號	雜貨行	興義和	同	粘義	銀爐
玉成廣	雜貨行	三義生	同	馮	肉舖
公合	木舖	吉和	銀爐	永勝	果舖
祥勝	同	田	靴舖	鑒容堂	理髮
三盛	同	瑞德和	同	天合成	雜貨行
天和長	皮房	胡永旺	磨房	德勝長	雜貨行
瑞生玉	同	張	點心舖	義聚公司	雜貨行
德生長	同	苗	餃子舖	廣豐德	雜貨行
茂盛	銀爐	張殿旺	肉舖	廣德長	雜貨行
同順和	靴舖	一品香	飯館	萬福源	雜貨行

聚盛公	雜貨行	德勝泉	同	王	鞋鋪
義合美	雜貨行	公義元	同	興義	鐵爐
和合	同	政和	同	趙永富	麵鋪
德盛	同	三義公	靴鋪	義合館	
鄒增禮	同	田通	同	萬順堂	剃髮
永義全	同	任	豆腐房		

上表所列。共計一百八十七家。此外尚有成衣舖十家。概未列入。查民國五年。華人在恰營商者。僅八十餘家。今己逐漸加增。此後商務日繁。當必益見發達。所營各種商業。西帮最占勢力。蓋晉人堅忍耐勞。牽車服賈。不憚遠涉。由此以北。如俄屬之西伯利亞地方。亦有晉人之足跡焉。

恰埠附近。所產無甚重要物品。灰鼠皮每年產萬餘張。每張值銀二錢四五分。鹿茸每年產三十餘付。八叉或六叉者。計重五六斤。每斤值銀十五六兩。黃狐皮每年產百餘張。每張值銀四兩。蘑菇每年產八萬餘斤。每斤價四五錢。此外駝羊毛及牛馬皮張所產亦不甚多。均為俄人收買。蓋俄亂以來。出口貨雖減。而入口貨如皮毛牲畜之類。則以供給軍需。較之平時。有過之無不及也。

第四章　結論

外蒙商務。前數章既已詳述矣。蒙地殷富。疆域廣大。庫倫以南。波草平蕪。涵孕千里。至庫倫則萬山環峙。氣象萬千。庫倫以北。則山嶽河流。礦產林產農產畜產。無一不備。苟保守而利用之。即此一隅。已足以自豪。乃自前清以來。政府視塞外荒塞沃沮之地。不甚愛惜。庶政未興。交通梗塞。舉凡興業之事。概從不理。致使俄人日肆蠶食。利權喪失。此廣大之山河。幾為俄人所攘奪。幸天誘其衷。俄國內亂。蒙事已不暇顧。我國乘此時機。正其伸張實力。立定基礎。使外蒙脫離俄人勢力。而就我範圍。安陸此次奉命赴蒙。體察形勢。以為控制外蒙。且為發展商業所刻不容緩者。厥有二大端。

一便利交通　外蒙疆域遠距內地數千里。聲氣隔絕。易為外人窺伺。年來俄人之勢力。雖稍減曩昔。而日人圖蒙之念復萌。一波未平。一波復起。挽回危局。實惟鐵路是賴。鐵路既通。則交通靈便。舉凡行政治軍通商移民諸事。均可次第施行。庫倫既為外蒙運道之樞紐。且為邊防控制之要塞。以敷設張庫鐵路為第一着。張庫之間。皆一坦平原。沙磧叢草。敷設非難。而且商販往來。終年不絕。就商業上言之。張庫鐵路告成。則運力減。運期速。商人往來者。必日衆。不數年間。庫倫一隅。必成商務繁盛之域。不特此也。設一旦邊疆告警。由內地調兵。電掣風馳。尤為迅速。是一舉而數得兼收。非僅商業已也。

二整頓金融　外蒙從前本無所謂貨幣。嗣因俄人欲操縱外蒙金融。乃逐年運輸虜布以吸收外蒙產物。通用既久。額數漸增。計外蒙一隅。俄人散布之虜布。已有六七千萬之多。俄亂勃興。俄鈔價值。一落千丈。華蒙人民。損失尤鉅。市面不能活動。滙兌諸多困難。銀行有調劑金融之責。亟宜早日添設。以舒商困。并一面擴充庫倫中國銀行支行。多發紙幣以廣推行。如能因地制宜。放手經營。則外蒙之金融。不難操縱裕如矣。



上述二端。于發展外蒙商業。有密切關係。此外如布置軍備。獎勵移民。均爲治蒙要政。然非商業調查範圍以內之事。而且移民實邊一節。周君建侯之報告書中已詳言之。茲不復贅。然深望政府從此定一轉移大局之計劃。以策我來軫。毋再事遷延。貽誤大局。不然者。外患深入。已非從容展布之時。再閱數年。恐外蒙之局面。更有非吾人所忍言者。撲燎原之火于星星。挽百丈之狂瀾于既倒。哀我國人。其有聞風而興起者歟。

海外事情

●萬國教育會之近訊

美國全國教育會發起之萬國教育會議。將於六月二十八日至七月六日。在舊金山擧行。該會已於數月前邀請各國。派遣代表與會。會議目的。爲(一)使各國得更深切之諒解(二)促進各國之友好(三)保障各國之正義(四)劃一的擴充教育事業之利益(五)促進和平之思想。現在汎太平洋聯合會。已允派人列席會議。並將開一關於大會之豫備會議。其要題爲一太平洋諸國之教育機關。用如何方法。可更得有各國之諒解及親善。此外尚待討論者。有演說稿。各學校之學制。專門學校及特種科學之組織及研究方法等議案。凡提案者。須將提議之稿件。送至該會秘書處存案。且在會場發表意見時。不得過十五分鐘云。

至於全國教育會議召集之消息傳播以後。各國專家。對此皆有極美滿之評論。玆節錄諸名人所發之論調如左。

▲全國教育會會長鮑温 Bowen 之評論

萬國教育會議之召集。實爲圖謀教育進步之唯一良道。鄙人被邀到會演說。曷勝榮幸。此會組織有方。要非我人所能預料。將來舊金山集會之時。各國教育專家。濟濟一堂。其盛況不難想知。汎太平洋聯合會。對於此次大會。定有極大之輔助。鄙人甚望得聞其一二也。

▲哥倫比亞哲學科科長杜威 John Dewey 之評論

大會宗旨。殊甚優美。如能以教科書及出版物與教育會共同合作。並將以各項問題。用世界的眼光。加以討論。而得結果。則大會之所爲。其價値奚淺鮮哉。

▲波蘭李特大學哲學科長雪生 Sisoon 之評論

萬國教育會議。其功效當較諸曩在檀香山召集之會議爲大。此乃由于到會人數更多之故。此會現已惹起全世界之注意。預料汎太平洋聯合會當能在大會中盡力補助得有良果云。現聞該會。已決定提出討論之議案有十八項如左。

(一)　奬勵學術基金　請政府供給必要基金。由該會派遣學生往各國留學。研究各種學術。

(二)　教育的事務官　勸告各國政府。令其調査並掌管教育上一切事務。

（三）世界的公民科　新設此科。使涵養世界人類之道德的觀察。

（四）衛生教育　使其修得公衆衛生傳染病之預防手段。酒精之有害及飲食物之注意。及其他衛生上之注意。

（五）德性涵養

（六）教科書之實質　注意教科書之內容。例如歷史。從來各國例皆稱揚己國。毀貶他國。此種偏狹之傾向。亟應匡正之。

（七）農村教育　如美國有廣大可耕之土。然各村落相距甚遠。農村教育極不完全。應研究改良方法。

（八）萬國共同圖書　編製世界共通的書目。例如塞斯裴亞及馬可雷之書之一般的書籍。均包括在內。製成書目。

（九）世界和平　確立使世界進於和平之教育上原則　如引用林肯之言。對於萬人持好意而不懷惡意是也。

（十）社會的研究　此次會議。對於此事。其將來之理想。應使其更爲正確且爲有組織的。以便加入於學科課程之教科中。

（十一）職業的教育　提倡職業的教育。保持其文化的教育之權衡。爲兩者適當調和起見。應獎勵適用於一般的。或設特別委員會研究之。

（十二）世界紀念日　擇定一日爲世界的大紀念日。

（十三）科學之統一。例如一切單位名稱之統一等。使於近世開化最重要之地位之科學。平時戰時均須統一。使人類幸福更爲易致。

（十四）普通的教育。擬案立於世界之表面。一掃無學者之計畫。

（十五）傳達理想於後代。現在理想宜永久的傳達於子孫。例如道德上須嚴守正直等是。

（十六）論文之定期刊行。以本會爲中心。發刊關於教育之雜誌論文。

（十七）永久的國際教育協會　本會議之召集。雖爲一時的。但擬改爲永久的常設機關。

（十八）教員及教授之交換　此事現雖行之。但爲獎勵起見。宜設一組織的辦法。

●各國教育消息

意利諾爾大學爲美國中部一最大學校。學科以機械科。農科及化學爲最長。體育以足球籃球棍球最優。爲美國中部十大球團

之一（他如威斯康。密什江。普渡。西北。愛阿尾。米利所大等）每學期各球團所有籃球棍球足球等。均按所推選之校址。分校比賽。每次參觀者。常達數萬人。入場劵自七角五至一元不等。意校足球籃棍球。在數年前頗握美國中部之牛耳。近來雖間或失利。然銳氣未曾稍衰。茲該校體育會。爲促進體育起見。特募集美金二百餘萬元。另建築一最大新運動場。地址則在該校陸軍部東南角。計場內除場中運動地外。另設參觀坐位八萬餘。圍繞該場四周。該場將爲美國第一大運動場。即東方之雅禮。哈佛。卜林司登中部之芝加哥。西部之加里佛尼亞各大學之大球場。亦遠不及此。現正值建築。約來年即可應用。所募集之建築費。該校中國學生。除由個人認捐外。（以美金五十元爲單位）中國學生會。已認捐美金一千元云。（現該校中國學生共六十餘人）

美國哥倫比亞大學師範科。近來組成一萬國學會。專以研究外國之教育問題。及教練該科之外國學生爲目的。其開辦費已由

美國煤油大王落克菲勒認捐一百萬元、分十期支付云。

美國政府提議之減付教員薪百分之五之一案。現已得全國教育會之同意教育會表決此案時。贊成與反對者。爲七三〇〇〇票對二八〇〇〇票。此種減薪方法。在美國實爲第一次云。美國耶納爾大學。本年夏季將仍有生物學會之設立。凡教員及畢業生可入會研究。會期自七月九日至八月十七日。在夏季之末數日。則爲往外採取各種標本之期云。

●國際聯盟會之中國秘書

瑞士日來弗之國際聯盟會秘書廳內。所有男女職員數百人。各國皆有。前我國嚴鶴林。曾任該廳禁煙股股長。後辭職歸國。迄未任用華籍職員。我國在聯盟會行政院全權代表唐在復。曾因此屢向該會秘書長特雷門爵士。要求任用。以維持中國在該會秘書廳之利益。至上月國際聯盟會。遂任命前上海新聞記者夏奇峯君。爲秘書廳公佈股秘書。夏君於民國十年春放洋赴歐。研究各國政治狀況。大注重於國際聯盟會方面。每逢該會開各種會議。均在日來弗各國外交界新聞活動。以爲我國代表團之聲援。現夏君之職務。除會同公佈股各職員。辦理歐美各國公佈事宜外。於我國方面更爲特別注意。因國際聯盟會當局。頗以該會自成立以來。於我國社會尚無直接聯絡爲憾也。國內中西文各日報各通信社雜誌社政商學界。以及各種公共團體。學生團體。如欲深悉國際聯盟會所辦事實。及各情形者。均可函致瑞士日來弗國際聯盟會秘書廳公佈股夏奇峯君。（Mr.

Hsia Chi Feng Information of Secretariat General of League of Nations, Geneva, Switzerland）索取關於政治經濟財政軍事交通學術醫務衛生各種印刷品現印有英法兩種文字之公佈品最合於我國各種學校之以西文教授課本者。如閱者對於各種問題。尙有不甚瞭然之處．並可去信夏君詢問。惟通信者須將姓名處址職業及代表之機關。學校性質。用中西文（或英或法）詳細註明。並以用西文去信爲佳。因該會秘書廳。除夏君外。尙有歐美公佈秘書十餘員。均係各國專門家。可以隨時解釋詢問者所詢之問題。是又不啻爲我國青年開一最完備之函授專門學校也。

●許士之對外政策

許士氏於前月十六日莅華盛頓社會改良家全國大會。說明美國之對外政策。其間言及依華府會議保證極東之安寧與太平洋之强國以相互信任之精神樹立極友好之關係。又謂美國之傳說的精神。爲不受同盟之拘束而保留自由與機會均等云云。

●羅素氏之退款興學意見

英國羅素博士。近於曼哲斯德指導報發表一文。論英國退還庚子賠款之用途。主張以全款用於華人自辦之大學校。爲吾國教育界謀。頗爲懇切。不愧學者態度。茲爲介紹其文如左。

英國政府已表示願仿美國辦法。以庚子賠款退還中國。作振興教育之用。惟如何用法。尙未決定。曾有提議許多計畫。頗多可採。但欲收最大之良果。自應十分慎重。以免貽誤。美政府從前決將賠款犧牲。吾信其實發於純粹博愛觀念。未嘗有自利之心。特愛人者恒得實利之回收。此乃事理之常。因此今日中國青年派非常同情於美國。而此等青年以敎育資格之結果。當然在商界政界占有許多重要位置。英華商界。鑒於美國之獲益。遂欲依法仿辦。但其目的。如太注重於商業。則未必能獲同一之利益。吾人欲多所收穫。必須贏得華人之好感。欲贏得華人之好感。則賠款之用途。必須經中國敎育家之同意而後可。

職是之故。賠款如何用於中國敎育。宜由英人華人合組委員會公同商定。中國方面之代表須以敎育家充任。由中國各大學及其他高等敎育機關公舉之。賠款數目無多。若不全用於高等敎育。恐無甚效果。況中國亦亟須推廣高等敎育。然後再擴充基本敎育。中國青年對於高等敎育。非常熱心。華人自辦之各大學。皆具極佳之精神。無如絀於經費。幾不能支持。當此政局

大亂之時。籌款非常困難。故大學教育、幾瀕於破產。英政府關於此事。向英人諮詢意見。當然須詢稔悉華事之人。此等人大抵可分為三類。即商人教士官員是也。此三類中商人最缺乏關於中國之知識。彼等多居於商埠。所接觸者幾盡白色種人。其經商以居間者為介。不易與上等華人接近。且彼等自己缺乏教育。對於中國教育上之需要。及中國對於世界文明之貢獻。殆茫然不知。故此輩關於中國教育問題之意見。未必甚良。教士一類人殆最稔悉中國。彼等深居內地。日與華人往來。其經驗智識皆甚豐富。但亦有一缺點。彼等視中國為異教國。以改變中國人之信仰為職志。但中國人經彼等改變者。為數殊鮮。一經改變。則漸成歐化。以此輩人參加於革新中國之大業。實為不宜。觀於數百年來基督教徒在中國傳教之結果。可知中國之革新。不能由此輩教士得之也。官員一類。則余信為賠款與學問題之最良顧問。彼等一方關心商業利益。一方留意於中國之教育需要。使館領署兩方人員中。不乏研究中國歷史文化及通曉華語之士。此輩之意見。最有價值。

至余個人意見。以為賠款應全數用於中國人自辦之高等教育機關。而以一小部分供給優秀學生入英國各大學肄業之用。中國前途端賴其高等學府造就人才。改建國家。中國數千年相傳尊重高深之學問。今之青年仍稟此遺傳美德。唯其學校如在外人管理之下。則足使學生失却與其同國人之接觸。學成之後。縱學術湛深。將於中國少有利益。譬如在英倫之法國學校。以法國智識意見教授英國青年。當然視彼諸純粹英化之子弟為少。而中國此種意味尤為深切。因中西文化不同。尤非英法之比也。

贊助中國各大學之方法不一。其中一法。可派英國教師多人至中國各大學中教授。每校以一二名為度。吾國不乏學問高深之青年。其樂乘此機會至遠東居留二三年者。必甚不少。而英國式之學人。亦當為中國所歡迎。中國各大學急需建設藏書樓。現因乏款。都極簡陋。以賠款補充之。亦是一法。且所費不多。又優秀學生欲求專門學術者。在中國畢業後。應再至歐美留學。賠款一部分即撥充此項經費。唯就英倫而論。生活費約高於中國五倍。故留英學生每名除旅行費外。其他費用須五倍於在中國之學生。此在經費上甚不合算。故必須優秀之學生方可派遣。此等學生。宜規定名額。當選者以已在中國著名大學畢業者為限。

近來外人多主張中國應多辦工業專門學校。此種學校自大有益於中國。因中國必須發展工業。而尤應由華人辦之也。唯吾意

賠款若用於普通大學教育。似尤有益。因中國目下最需要普通教育人材。且工業學校所需經費。籌募較易。吾信歐洲商人。深願與華人合作而設置此種學校。（現已有數校成立特尙不够耳）但普通大學教育與商界無直接明顯之利益者。則此等方面。未必肯慷慨解囊耳。要之。此普通專門兩方經費如何分配問題。亦當由英華委員會依華代表之意願而決定之。最爲妥當。以上所言。皆爲吾個人之意見。但吾在中國時。常與華人討論此問題。近復與在英許多華人談論多次。故吾敢言上述之計畫大綱。當爲曾受新教育之大多數華人所歡迎。總之。任何計畫。必須經此等華人同意。方於中國有益。方足增進中英間睦誼。此吾人所不可不知也。

●國際聯盟禁煙會紀聞

日內瓦電。鴉片委員會現已舉定特別股員。俾對於美國提議籌議一折中辦法。蓋英印德三國代表皆對於美國提議之限制鴉片出產與輸出。皆有保留也。美代表函稱。渠不欲指定各國所應用以禁絕鴉片貿易之特殊計畫。惟若承認某國國內習用爲合法。且不違背鴉片公約。則此舉至爲危險。其結果必有人要求國際公認此種不良習慣。因印度習慣之用途。而遂謂鴉片出產爲合法。據此以定判語。似必無當。保留案勢將破壞美國提議之範圍。故美代表希望提出保留者之數國。改變方針。俾可成立一致辦法。以擯除各國之共同毒禍云。又電。鴉片委員會現已一致通過英代表之動議。修正之第一款。現主張接收美國提議。承認美國提議表示各國政府所可據以辦理毒物濫用問題之原則。一面記錄法。德。英。日。荷。葡。暹羅。所提烟膏用途及鴉片出產。輸出輸入。專供製煉成膏。以符合公約第二章之條款者。應認爲合法之保留案。印代表又提出保留案謂生烟之用途與印度習慣相符合者。及鴉片之出產專供符合印度習慣之用途者。在公約條款下。不能視爲非法。

●萬國運動會消息

第八次萬國運動會。將於一千九百二十四年在巴黎舉行。中國運動協會名譽書記葛雷博士。已收有該會正式請帖。敦請中國加入。該請帖內所訂之各項比賽日期。爲蘇格蘭式足球五月十三日至十九日。足球五月十五日至六月九日。賽槍六月二十一日至二十九日。其他各種運動　如田徑賽。游泳等。定於七月五日至二十七日。葛雷博士現已函覆該會。中國當予萬國運動會各項運動極力之扶助。且如有機會。當派遣代表參預比賽。



遠東彙聞

●遠東運動會參觀員之談話

江蘇省教育會附設體育研究會赴日參觀遠東運動會諸君。業於前日返滬。據其所述云我國選手運動成績失敗之原因。實在平時缺乏充分練習。官廳社會又不能切實提倡。而此次怱促成行。組織不甚完備。亦爲一大障礙。田徑賽中賽跑一項。日長於長距離。菲長於短距離。我國選手本難有獲勝希望。惟五項運動錦標。均逆料仍屬於我國健將杜榮棠君。查日選手大都僅一技之長。菲亦少博精數項運動之人才。孰意杜君於二百二十碼賽跑時。未及百碼。忽脚筋攣。不克展其所長。竟未獲勝。日本各報。亦深爲惋惜。球類中足球一項。我國選手之健捷活潑。決非日菲所能追隨。日之對我。相去尤遠。即以上海南洋大學球隊往賽。已可勝操左券。日菲兩國參觀人員。無一不極口稱贊。日人士且佩服至於五體投地。此行所堪告慰者、惟該項運動得執遠東牛耳、逆料日菲兩國。此後必猛加練習。深望華南球隊。勿稍忽視。精益求精。以期永保令名。其餘隊球籃球網球棒球。均見進步。比賽時以公正人之不公不正。我國吃虧不少。女子球類比賽。我國弱點。在不能持久。如中日女子隊球比賽。初賽之時。頃刻之間。我國獲勝八球。卒以力弱不支。歸於失敗。游泳一項。以地理關係。當然日菲較遜。但有精良之指導。勤加練習。亦不難得優美之結果。總之此次日本得有如此成績。實爲平時勤猛練習。願我國官廳社會。此後力加提倡。運動諸君勤事練習。決勿以偶遭失敗自餒其氣。至此次運動場之設備。頗爲周密。看臺均編有號碼。參觀人依劵號入座。秩序至爲整齊。連日狂雨。並不稍減觀者之熱忱。天晴之兩日。竟至無從覓劵。實爲空前盛況。劵價以游泳場入場劵爲最貴。每紙售十二元。足球劵最廉每紙五角。吾人數日參觀所最難堪者。即此次田徑賽比賽。於場中植一旗杆。每項運動。何國獲勝。即高升何國國旗。我國國旗。僅於跳高獲勝時一升。但未及五分鐘。即降落如故。此則國際榮辱所關。吾國人後此宜努力也。

●中日聯運會議開幕

前月二十一日在東京開會之中日聯運會議。我國交通部已派聯運事務所副所長陳清文等前去出席。日本方面列席者。有鐵道省中川運輸局長及南滿鐵路藤根鐵道部長等。現聞業於前月二十一日正式開會。茲將中日雙方提出之議案錄左。

(甲) 中國提案

第一案 關於中日小件行李聯運合同中。追加寧滬鐵路上海北站之件。

第二案 中日聯運小件行李之關稅及其他墊款計算規則中改正之件。

第三案 京奉鐵路呂黎車站。追加爲中國國有鐵路與南滿鐵路公司(滿洲線及朝鮮線間)之旅客聯絡站之件。

第四案 膠濟鐵路加入於中日聯運各種合同中之件。

第五案 吉長鐵路加入於中日聯運各種合同中之件。

第六案 行李及小件行李證書改正之件。

(乙) 日本鐵道省提案

第一條 一千九百二十三年十月一日以後。中國聯運事務管理者決定之件。

第二條 學生減價運費設定之件。

第三案 關於漢口經由中日巡遊券之合同。加入中國招商局。印度支那輪船公司。支那輪船公司之件。

第四案 各種中日旅客聯絡及小件行李聯運辦理站。追加廣島博多。熊本三站之件。

第五案 發見紛錯車票及大人持小兒車票時之再收運費手續改正之件。

第六案 中日國際聯運小件行李運費計算單位改正之件。

(丙) 南滿鐵路公司提案

第一案 北京釜山間直通臥車運轉之件。

第二案 關於聯運小件行李保險運送之件。

第三案 南滿鐵路滿洲線與京奉線間。貨物聯運開始之件。

第四案 南滿鐵路大連奉天及上海航路(包含大連輪船爲平航路)追加大連並京奉線之奉天。爲華北周遊券發售站港之件。

第五案 關於聯絡旅客及小件行李運送之協定。要求大連輪船公司天津航路加入之件。

第六案 大連輪船公司大連天津間航路。加入於中日團體運輸合同中之件。

第七案 設定南滿鐵路經由大連上海間航路(包含大連輪船公司航路)之中日一去及往復聯絡新協定之件。

第八案　追加四平街爲中日聯絡旅客運輸（一去及往復以及團體）及中日小件行李聯運之聯絡站之件。

第九案　對於中日聯運之一去及往復遊覽區間。追加韓京間及奉天長春間之件

第十案　中日周遊之永登浦仁川間之巡遊區間。變更爲韓京仁川間之件。

第十一案　中日周游區間。追加奉天長春間之件。

第十二案　膠濟鐵路加入爲中日間各種聯運（中日周遊除外）之件。

●王揖唐之東方文明論

大阪每日新聞英文版。近出有中國特別號。內載有王揖唐之東方文明論。譯文如下。英文大阪每日新聞將刊行中華民國特別號一。壽來徵文於余。余適將有遠行。無暇爲長文也。特以最簡單之語。聊達盛意而攄余之宿懷焉。

東方文明之特別優點在能建設國家主義於大同主義基礎之上。孔子之作大學也。於治國外必曰平天下。又其論平天下也。曰車同軌。書同文。至禮運一篇。推闡大同之說尤夥。中華一國領土之面積。與歐洲埒。春秋戰國以後。卒能併合無數小國爲一大國。則世界大同主義實行之初步也。

大同之媒介。首推文字。當時戰國不獨方言異。文字亦異。逮秦以後。國內文字統一矣。逮唐以後。則所謂文同者。東達日本朝鮮。南迄安南暹羅矣。今東方西方兩文明。日漸接觸。爲促進大同計。尤須有以溝通之。余二十年前。即主張對中國文字。每一字皆附以一羅馬字音。如日本之有（片假名）然此非欲廢中國舊文字。乃爲中國添一通俗新文字。內之可謀教育普及。外之則世界大同先聲也。現此種議論。日盛一日。余料定將來必可實現。即日本將來亦必有以羅馬字拼音而代（片假名）之一日也。惟其以大同爲主義也。故東方有恒言曰。四海之內皆兄弟也。夫四海之遠。種族之異。尙應以兄弟視之。況中國與日本兄弟之國乎。兄弟必親善。不待言也。兄弟之不能親善。亦必有故。請舉一例。譬之今有甲乙二人焉。其所抱之目的同。則原胡越也而一家矣。其所抱之目的異。則縱兄弟也。而胡越矣。今欲圖（中日國交之改善策）必兩方先求得一最大之共同目的。余則請中日兩國國民早應同心協力。拋棄曩者最狹隘的之國家主義。發達東方固有之文明。而爲世界大同主義作最有力之先驅也。

中華人有一時特性。卽所謂四海之內皆兄弟也之義。故歐美及

日本人久居中國者。皆戀戀不忍舍去。此非余一人之私言也。若國內治安不良問題。乃一時惡濁政治之現象。不足損一國民之特性也。以中國地大物博。民衆耐勞。苟得良政府以董率而利用之。卽出一國生產力之所獲。供全世界而不虞其乏。況東亞乎。是在中日兩國民之自覺矣。此固東亞之幸福。亦世界所利賴也云云。

●國有各路十一年度之盈虧

我國鐵路。因時局不寧。金融枯澁。以致營業未臻發達。加以各省當局。動截路款。各種免票。爲數極多。欲求營業之進展。豈可得手。茲據交部路政司所報告。國有十六路除四洮路外。其餘十五路十一年度營業收入總數。共九千八百十三萬零八百零六元。除營業用款及各項開支撥還與虧損者外。共計盈餘二千一百六十二萬六千一百五十三萬元。查十年度營業進款。爲九千五百二十一萬八千元。除支各項外。盈餘爲二千三百七十一二千元。與去歲比較。計去歲進款已增加二百九十一萬二千八百零六元。惟盈餘數則反減少二百零八萬五千八百四十七元。茲將各路去年進款總數。與盈虧各數。表列於左。以資參考。

路別	營業進款	盈虧	支淨盈或虧
京漢	三四、〇〇〇、〇〇〇元	盈	一〇、七五〇、〇〇〇元
京奉	二〇、四二二、九九一元	盈	八、八〇二、七六三元
津浦	一三、〇〇〇、〇〇〇元	盈	一、一五三、〇〇〇元
京綏	六、五八〇、〇四四元	盈	三、五〇〇、三三九元
滬寧	七、五六五、五三九元	盈	一、四八二、六六八元
正太	六、五〇四、二一八元	盈	一、七〇四、九九七元
吉長	二、七八三、三五〇元	盈	五八五、四八〇元
道清	二、三〇五、〇〇〇元	盈	二四八、〇〇〇元
隴海	三、一五〇、〇〇〇元	盈	一、七五〇、〇〇〇元
汴洛	二、四〇〇、〇〇〇元	盈	一、六〇〇、〇〇〇元
滬杭甬	三、六〇〇、三九九元	虧	六二〇、九八一元
廣九	一、五四〇、〇〇〇元	虧	六〇〇、〇〇〇元
湘鄂	一、六九七、六八八元	虧	一、八〇〇、三九五元
株萍	五一九、八五一元	虧	一二一、四九九元
漳廈	七六、八〇〇元	虧	三四、七四八元
共計	九八、一三〇、八〇六元	除虧淨盈	二一、六二六、一五三元

●石窟寺發現新石窟

河南鞏城之西北。邙山之南麓。舊有石室三窟。每窟長約四丈。寬約二丈。高約五六丈。四壁皆刻有小石佛。數以千計。洞之頂則刻有輻射之圖案。洞外有就山石雕刻之石佛。高數十丈。惜爲風雨剝蝕。眉目多不清晰。肢體亦漸毀壞。土人因其爲山崖鑿室。遂名之爲石窟寺。中外人士往遊者。日不乏人。土人近日忽於三洞東之土山中。又發掘得石窟一所。此窟大小

與前同。但其窟中之小佛及題詠。均未遭毀滅。又於石窟之旁。得碑碣無數。其中有唐太宗時之六稜柱狀碑。高丈餘。面面皆刻有字蹟。惜中間折斷耳。此外又有單獨之石像。但殘體未能完全。此次之新發現。誠爲考古家之好資料也。

考此寺建設。在北朝魏宣武帝景明年間。距今已有千四百二十餘年矣。新發掘之石窟外面。均刻有小佛。（舊窟無之）小佛之下。又刻有大統某年某某刻一區。或天寶某年某某刻一區。按大統爲北魏之年號。天寶（非唐太宗年號）乃北齊文乾帝年號。由此觀之。此寺工程。決非細小。且四刻之字。均爲極美觀之魏齊字體。佛旁題詠之年月。有數處爲咸亨三年或四年。又有乾封某年等。按咸亨與乾封。均爲唐高宗年號。至於高宗以後之帝王年號。尋覓殆遍。則一無所有。蓋日暴露之石窟外面。因受風雨剝蝕。字蹟已不可考。但窟內有一處刻詩句云。山洞佛千尊。目不見一身。末後刻有咸通三年三月四日。按咸通爲唐懿宗年號。可見此寺之湮沒。必在唐高宗之後。懿宗之前。至其湮沒之原因。大約爲黃河泛濫所致。確否未可知。姑認之以待考古家之研究。

●集美校海童子軍成立

厦門集美學校。鑒於吾國海童子軍事業需要之殷。特就水產一科。創辦海童子軍一團。以爲各地提倡。業於本月九日該校十週紀念會期內。正式成立。吾國之有海童子軍。當以此爲嚆矢。此次宣誓入伍者計四十五人。由水產一二兩組學生志願加入。分鯨鯛鰹三隊。管理教練。由該校童子軍主任前江蘇童子軍總教練嚴捷來。暨該校水產科主任馮立民兩君分別擔任。一切編製規程教學標準等。因吾國尚未規定。將依英制。而按之國情。酌爲增改。至設備方面。亦頗見完備。現除一切陸童子軍用具外。另置有旗艦一艘。艦名「集美」。凱邱式三十噸石油發動機關。四十五匹馬力。巡海艇二艘。一名翻浪號。一名鄭和號。刻推式。有風帆。可坐四十人。又練習艇一艘。船名海鷗號。及海圖。六分儀。快鎗。望遠鏡。救生器具等。並聞現在并擬添購無線電機一架云。

●英人擬在川省創設西北大學

川當局倡辦四川大學。歷時數年。因經費無着。遂致擱置。而一般學子遠道就學。仍不免跋涉之苦。近有旅川英人以川省綿陽地方。北通陝甘。據川西北之樞紐。地點適中。頗佔重要。該處又據涪江上游。交通亦較爲便利。縣城原有西人開辦中小

學校數所。成績頗著。現爲提高華人文化起見。擬在該縣創設西北大學一所。以便川西北及陝甘方面學子得以就近肄業。用宏造就。現已將計劃書寄回該國政府核示。並請以退還庚子賠欵之一部撥充經費。其開辦費爲一百萬元。經常費每年暫定六十萬元。刻對於校地及一切設施。正籌劃進行。至川政府擬辦之四川大學。僅定開辦費四十萬元。尚不及此校之半數云。

●武昌將設湘鄂贛豫四省大學

顏惠慶近發起一湘鄂贛豫四省大學。地點設在武昌。此項計劃。黎黃陂極爲贊助。特於上月二十七日上午十一時。由黎約請各團員。及在野名流會餐。討論進行方法。顧維鈞亦被約到會。關於經費一項。已定由英國賠欵項下設法云。

●擬議中之湘省裁兵辦法

二十五日長沙函云。裁兵本爲極不容易之事。在湘尤有難言之隱。各軍官假口環境險惡。掉首不顧。省政府徒喚奈何。加以往日裁去張輝瓚一旅。幾釀政變。裁去陳嘉祐一旅。卒至稱兵抗命。下一命令。無異促之使變。雖幸全力撲平。而人民財產之耗費。公家餉欵之糜費。已屬得不償失。省政府因南北時局未定。不願省境再有變亂。故對於裁兵之舉。不肯輕易着手。且湘省不獨裁兵困難已也。即維持原有之兵額。使不澎漲。亦如登天之難。如湘西距省遙遠。統兵將領。每喜吸收潰兵土匪。以厚勢力。明知不能取得省政府之同意。則以秘密收入爲餉源。(烟稅即一大宗)而不向省索餉。更非省政府所能過問者矣。綠營統領陳渠珍。以一旅長階級。擁衆萬餘人。沅陵鎮守使蔡鉅猷。除直轄九十兩旅外。尚有補充隊游擊隊之支流。皆有原定之額者。又如第三混成旅長謝國光。僅一旅長耳。而所轄則爲一旅半。(成光曜譚道源劉雪軒三團)第一混成旅長葉開鑫。除一旅半外。(劉重威鄒振鵬朱耀華三團)兼轄夏斗寅之鄂軍團。蕭錫陔之衛戍團。此二人皆駸駸乎師長之資格。未能擴充成師。已爲遺恨。何能再令縮小範圍。(第一二兩師除各有兩旅外。亦皆兼轄一團或兩團。此皆逾額者也。)至就實力薄弱者而論。如寶慶鎮守使吳劍學。兼第五混成旅長。所轄之兵。不及四營。如果認眞裁兵。則吳部大可縮爲一團。然吳資格最老。(與趙省長爲同學)若任團長。則其威力不能兼任鎮守使。不獨吳氏不肯俯就。即省政府亦未忍加以刪減。凡此皆爲裁兵之大阻力也。湘省民情獷悍。即使裁兵毫無阻力。被裁之兵。必流爲匪。爲今之計。以實施工兵政策爲宜。然無開辦經費。

亦屬空談無補。此次湘政府有在滬借款之議。省務院長李劍農。力主以此款為修築省路之用。即欲化兵為工。然借款談何容易。未必遽能成功。（盛傳中國銀行借款。迭經旅外湘人與省議會反對。今始成功。查其內容。則僅借款十二萬。以四萬為教育經費。以八萬為行政經費。區區之數。何能濟急。）日前省務員因預算棘手。提出辭職。幸經趙省長商定遞減軍費辦法。始將一部預算。草草完成。其內容係三期遞減軍費。每期四個月。第一期每月軍費五十萬。漸減至每月三十萬。此舉已得軍人之同意。惟不裁兵而減軍費。事實上萬做不到。勢必兼籌並顧而後可。省長近曾召集軍事會議。除到省軍官外。尚有多數。因布置防務不能趕來者。即趕來矣。亦必無具體辦法。聞各軍官集議一次。大都主張漸進。其辦法。㈠為每營每月裁汰成績不良或犯案之兵士二名。遇有缺額。概不招補。㈡所有多餘槍枝。一律封存。惟原有槍械不足者。不在此例。㈢原有旅團營名義。不加縮小。㈣一面籌備兵工計畫。聞已電商各軍官。取得同意。以省長命令執行之。照此辦法。以全省現有兵額而論。約有五師。每月可裁一百二十人。行至一年。可裁至一千四百四十人。涓滴之功。未嘗無補。惟未知各縣軍人。能否實力奉行耳。至兵工政策一舉。亦不僅限於修路。如近日第二團長劉重威。糾集兵士。建造花園。現已落成。尚稱壯觀。聞該團兵士中。有木工泥工中途從軍者。劉乃利其所長。使之教授同營兵士。因而得此結果。並聞劉團將調查全團兵士以前職業。如皮工帽工。一律擔任教授。務使兵士各習一藝。（長沙自拆城以後。磚土藉藉。行人視為畏途。市政公所無款與工。環城馬路。不知何日始能呈現於吾人之眼前。劉擬函致市政總理。即以所部之兵。擔任修築馬路。此事正在磋議之中。如能實現。亦大足為雨途濘滑之長沙生色也。）此即所謂軍人職業教育所。至各縣軍隊。則以修路為宜。如西南各邑。多屬曠土。人民感於運輸不便。出產品不能暢達各境。且風氣閉塞。民情頑固。盜賊充斥。雞犬不寧。如能着手修路。所關匪細。是不能不望軍人覺悟。成此偉業也。

●復旦校董會議案

本月二日復旦大學。假大東旅社開校董會。到者校董陸達權于右任郭仲良勞敬修余日章（劉湛恩代表）簡照南唐少川等。聶雲台因事未到。校中職員有校長李登輝。秘書季英伯及學長李權時等。當經通過議案多件。其最重要者有三。㈠該校自本學期起。組織行政委員會。以後凡關於該校財政報告。及一切改革

等事。須先提交該會審核通過。再付校董會表決。㈡自下學期始。大學部仿照美國大學辦法。實行學分制。每學生須上課滿一百三十五學分。方准畢業。每學期中每星期上課一小時作爲一個學分。每星期至少須上課十六小時。至多不得過十九小時。國文及體育不在其內。視學生成績之優劣。以定上課鐘點之多寡。設有某課考不及格。祇須將該課重習補考。及格爲度。因此種學制。對於學生經濟光陰。均有裨益（該校文科。現設有政治。經濟。心理。教育四系。商科設有銀行金融。工商管理等系。理科暫設工程一系。正在籌款擴充）㈢本屆舉行畢業式時。贈送該校教授金通君甘夫人 Mrs. E. Kempton 名譽碩士。前畢業生吳叚名譽學士。因金甘兩君在校教授有年。非常熱心。吳君曾爲母校盡力贊助云云。

◉上海開世界博覽會之建議

字林報社論云。吾人且暫轉對於臨城事件之目光。而注意於一種含有中國前途光明希望之大計畫。此計畫維何。即在上海開一世界博覽會是也。發起此議者爲皮納君 Mr. G. A. Bena 皮納君已告諸上海。商明總商會。想該會不久即將考慮之。皮納君近曾至北京。得悉中政府有在北京開一世界博覽會之意。但因經費支絀。須展緩舉行。夫北京財政困窘至此。當然不成問題。展緩云者。殆無期延期耳。北京抱此宏願。誠不容輕視。特此種願望。不僅北京有之。即如皮納君在三年前曾建議在上海開一意大利博覽會。未幾覺以一部分人（即意大利一國之僑民）擔任此與上海商埠盛大狀況相稱之企圖。實爲困難。遂爾作罷。皮納君有鑒於此。故此次特向上海總商會提議。冀合全埠人士之力成此盛舉。

近年外人雖增加對中國之注意。然於中國真相仍極茫昧。華府會議等事情更使此茫昧有增無減。外國製造家對於中國人之需要爲何。進口家對於中國之能供給者爲何。今日有待於考察者尚多。而中國人一面對於外國有幾多物品可供中國之購求。亦不盡了了。故彼此交換意見及知識。斷然有大利益。交換意見知識之道。莫善於開博覽會。而在中國開會之地點。又莫善於通商巨埠之上海也。華字報紙中現有「大上海」計畫之討論。即將天然接連於本埠之區域直至吳淞爲止。均包括在上海範圍之內。倘此計畫果能實現。則開一世界博覽會以賀其開幕。誠爲最合配之法矣。

依他國大都會之經驗。舉行宏大博覽會。乃有利可收之事。布置一切。必須包羅廣博。應有盡有。開會期至少六個月。因不

但將有大批外賓陸續蒞止。內地華人來遊者。亦將絡繹不絕。自應寬展會期。以免向隅。但規模必須廣大。方能吸引遊人。職是之故。今日提議此舉。實爲適合時機。因籌備布置。不能急速。建築會場。搜集陳列物品。至少須三年至五年。日本在東京開一兩個月之博覽會。須籌備兩年之久云云。

●組織中國體育會之計畫

參加極東競技大會之中國選手。於日菲兩國選手之成績。及體育之猛進情形。謂吾人已屆自決自覺之時機。中國人當自謀發達其體育。不可專依賴外人之指道。主張由中國有志之士。單獨組織中國體育會。每年開全國運動會一次。卽極東競技大會。亦可由本會辦理等情。按此次之極東競技。似與中國青年以莫大之刺激云。

●全國教育聯合會之籌備

本年第九次全國教育會聯合會。經去歲濟南會議議決在雲南舉行。茲得雲南消息。該省教育會業於五月十日將聯合事務所組織成立。積極籌備一切。此次東北中各省區代表赴會。約於九月底以前齊集上海。由滬乘船。經由安南赴滇。惟此行手續頗繁。在滬須先行領取安南過境護照。安南方面。對於安籍國民經過。又須徵收過境稅人頭稅等。故雲南省教育會。已請由唐督長向安南政府交涉。對於聯合會代表經過。豁免各項稅捐。並請招待參觀學校遊覽名勝。屆期並由唐督長派兵赴蒙自歡迎。護送各代表進省。該會並須派員來滬。辦理領取護照等手續云。

●英製造家對紡織學校意見

文滙報云。前有英商議在上海開辦紡織學校。教授中國子弟。爲紡織業培養專門及管理人材。其經費半由英國退還之賠款內提撥。茲悉此項計畫。創議者與英國紡織機器製造家意見頗有不同。英國製造家會派代表來至中國調查。此人於中國建設紗廠及管理等法。頗爲熟悉云。

●我國將加入萬國商聯會

比國八代表到華。在比使館開歡送會。由比公使約請我國外交沈瑞麟及商聯會張維鏞王文典作陪。席間比國向我國沈張王諸人。表示請加入萬國商聯會之意。並謂此會連同日本最新加入。已達二十一國云云。沈等以茲事體大。未便貿然答允。昨

全國商聯會開會。已提出討論。大約可以通過加入云。

●郭秉文赴萬國教育會前之談話

萬國教育會本月二十八日在美開會。我國代表郭秉文君。於本月四日由滬乘輪啓程。有某君往訪郭君。詢問一切情形。郭君云。此次萬國教育會開會。國中教育團體。對之頗爲注意。教育改進社所推代表。有因及蔡元培。汪精衛。張伯苓。黃任之。陶知行。胡適等八人。今其餘七人。俱因事不能赴會。共國參余一往列席。余因該會頗關重要。且認國民外交應有之舉動。故亦毅然承允。緣以前各國雖亦有關於教育之集議。如去歲之檀香山會議等。俱不免限於局部。此次由美國教育會發起。遂集各國赴會。日聞與會各國。俱在踴躍籌備之中。日本尤具熱忱。而聯太平洋會議。更利用此機會。在同時同地。舉行教育會議。故此去實赴兩種會議也。現在共進社方面。己備有報告書十八種。中有關於中國近來高等教育義務教育文化運動之記述。其主旨在報告現在中國雖處於政治紛擾。社會不寧之狀態下。而教育狀況。實無時不在進步發展之中。其餘改進社與萬國教育研究會兩團體。尚預備發表一宣言於中國教育將來之目的。有所陳述。此項會議。前數日方在京開會。結果如何。現在雖尚未接到其報告。日內當可返滬也。至其餘各方面。提案尚多。大致於軍國主義之教育。多所抨擊。趨勢然也。至政府方面。聞湖北派定三人。業已抵滬。教育部已派定代表四人隨員三人。但至今未聞有何動作。則其能否成行。尚屬不定也。余於會畢後尚擬順便在美考察高等教育。或須赴歐一行。但其時期。決不甚久。此次同行者尚有改進社書記湯茂如君云云。又有商科大學中華職業教育社中華教育改進社江蘇省教育會同濟大學暨南學校商科等教育機關。假座西藏路寧波旅滬同鄉會聚餐。歡送我國赴萬國教育會議。代表到會者。除各歡送機關之主人外。爲中華教育改進社赴萬國教育會代表郭秉文博士。湯茂如君陳繼業君湖北省代表陳叔澄君林卓然君及高笏之君。北京教育部代表本日始能抵滬。七點半聚餐。先由主賓自由交談。隨由主席袁觀瀾君致歡送詞。略謂各國向以實行狹義的國家主義。故教育不惟不能促世界和平。而反爲種種致亂之源。今有萬國教育會議之舉行。希各國共進借教育以促進世界和平。據中國現有之教育。雖不能對於世界有甚大之貢獻。亦可借此將中國之教育實況報告與各國而努力前進云云。次有陶知行君報告此次我國對於赴萬國教育會議之籌備。次有黃任之。及沈信卿等相繼演說。歡送諸代表。後有諸代表相繼

各致答詞。至十點五十分乃散會。諸代表將於即日午後乘一加拿大皇后一號船赴美云云。

●徵求化學工藝陳列品

上海總商品陳列所。日前致函農商部云。敝所依照向章。每逢秋季。開展覽會一次。今年第三次展覽會。定名分門化學工藝會。準於陽曆十月十日即陰曆九月初一日舉行。凡關於化學工藝品等。物質顯著。足資研究者。亟待廣徵羅列。以備中外之參觀。而促工商之進步。夙仰鈞部對於轄境各商業所製之化學工藝品。熱心提倡。不遺餘力。謹特檢同徵品章則。及出品願書。商品說明書等。專函送請賜閱。並乞轉令所屬各商會。查照章則內所列分門細目。迅予徵集。並由各該出品家塡具願說等書。於開會前二十日彙送來所。俾供衆覽而揚國華云云。

●女界之熱心平民教育

六月三日上午九時。上海中華教育改進社。在滄洲別墅開會。列席者。袁觀瀾黃任之熊秉三夫人沈信卿朱經農趙厚生等十餘人有某報記者先於晨八時。往訪熊秉三夫人。探其來滬及此次開會原因。特錄於下。夫人謂余因余女將從美國留學歸來。先期約余到滬。余寓滄洲別墅。已月餘。余蓄意提倡平民教育。三年於茲。卒未得良好機會。玆因在滬之便。特邀集滬上教育家。討論促進全國不識字人民之教育問題。期在全國各處。創設平民學校。故今日有此集會。夫人又謂此種學校時期既短。需費自少。學生學費。亦極有限。各省熱心教育者。均有提倡創設之能力。將來果能普及。則我國年長失學之貧民。均得受良好之教育。聞是日會議結果。決定先設籌備委員會云。

●日本隋唐音樂家田邊氏抵京

樂在中國古代。極視爲重要。如居六藝之第二位。即其明證也。惟在古昔雖異常發達。至後世漸就衰微。迄今日殆歸滅亡。並無足以誇耀世界之音樂。幸日本尙存中國古代之音樂。且有專心研究之學者。如理學士田邊尙雄氏是也。田邊尙雄氏爲世界有名之音樂學者。本學術的而研究東西音樂。歷時業已多年。而其專門的研究。則在中國古代音樂。尤致力於隋唐音樂。其集中國樂書。業逾千卷以上。除學理的研究以外。復自習中國古代器樂聲樂之演奏。且造詣頗深。此次因欲更事研究。特來漫遊中國。現已安抵北京矣。田邊氏夙爲歐美音樂家所推稱。實以東洋音樂而震耀世界。昔

年因義國某著名樂師之調。曾將中國古代名曲五十餘。改編西洋樂譜寄往該名師。不幸中途被人盜竊云。又某華人在美國波斯頓市聞中國隋唐時代之音樂。以爲中國既經煙滅。美國尚能保存。極爲驚訝不置。豈知此乃該地某樂師到日本研究東洋音樂時。學自田邊氏所傳授歟。田邊氏苦心研究之結果。業將隋唐音樂之名曲數十。吹奏而收入蓄音機。此次已將此蓄音機携行。曾在上海講演之餘。藉蓄音機而吹奏。大博聽者之讚嘆云。聞其至京後。亦希望就斯學實際家之研究。欲在北大及其他各處爲中國識者講演云。茲將田邊氏之自述意見錄下。

予二十年以來。專從事研究中國自周迄唐之古樂。並經著書作文。發表于世。予對于中國古樂。自下之二方面觀之。不禁作異常之驚嘆而與以尊敬。(一)即樂律科學的研究之進步。(二)即唐代音樂藝術的價值。惜唐代音樂之主要者。自中國古時已經亡失。今遺留于世者。僅有記錄而已。至其實際之如何。則渺不可知。此誠不堪慨嘆者也。今日孔子廟祭儀所用之古樂。乃近世任意製作者也。如唐時代所用之極盛大美麗之樂。則今已不復見矣。然可爲東亞人非常稱許者。即此偉大唐代之音樂。其一部。尚流傳于日本與朝鮮。其遺留日本者。乃以賞玩爲目的。所用之音樂。在千餘年前流傳于日本。其音樂與舞踊雖微。日本宮中刻尚保存。又祭儀所用之音樂。乃五百年前朝鮮偉人名朴煥者苦心之結果。以七百餘人合演唐代之音樂與舞踊。規模極大。始得復活以至今日。然近時被西洋音樂侵入東亞之潮流所抑。致日趨衰滅。年復一年。予甚慨之。故迄今以非常之努力。與奮鬬以保存焉。夫音樂舞踊與美術彫刻迥異。而一經滅亡之後。絕對消失。即不能再復活矣。刻日本宮內省雖講求保存此古樂之方。然甚形衰微。故予特以種種手段勉力保存。以補公家之不足。以今日朝鮮論。亦正瀕于滅亡之危機。予于前年曾赴朝鮮調查其狀況。當將舞踊急收之于電影中。歸國後。即極力奔走各顯要者之門。頗得日本政府之嘉許與援助。予深信將來世界音樂。決不能出唐代音樂範圍之外云云。有美國音樂家愛庫海程氏聞予言。大喜。彼時即將予書就之唐代小曲「越殿樂」樂譜持歸。予客歲芝加克之辛佛尼管絃樂春季演奏會上奏之。美國人大爲驚嘆。愛庫海程氏喜極。即將其時之新聞等郵寄于予。又因歌劇『蝶夫人』之作曲名家義大利人蒲茲奇尼氏。欲作以中國之物爲題材之歌劇。特懇德川侯爵求材料于予。予即將唐代音樂之樂譜五十曲種餽送該氏。並將

予所著之唐代音樂組織及價值之英文論。亦一併送之。

予所藏之中國樂律書不下數千卷。每日必讀而研究之。且予所藏之書中亦有千年前由日本遣唐之留學生持以歸國者。緣當周之時代。對于樂律並無何等科學的研究。彼十二律還相爲宮之說盛行。因是可以知矣。自今二千五百年前。希臘有披他果拉司爲研究音樂之濫觴者。但其後西洋無復繼續研究之者。溯自今二百五十年前。始漸有人研究之。然在中國自二千年前漢之時代始。即非常研究之。漢之京房。曾案出六十律。惟誤于五行說之迷信。此與五十三律之發見有同一之價值。惟六十律乃科學的。故必須五十三律。而京房謂竹聲不可以度律。以黃鐘九寸之半律。不爲四寸五分。爲三寸九分。當西洋第十九世紀。曾發見與之一致者。其後宋之錢崇之導三百六十律成爲恐樂。宋之蔡元定設變律六爲十八律。宋代之音樂、遂失唐代之大觀。結果鑑諸當時實際之音樂。洵得其當。在西洋成十二平均律者。乃自第十七世紀之末德人鋏里克氏至十八世紀之巴哈氏始完成。今日所用皮阿諾與倭魯閣。在五百年前。明之朱載堉已先世界而發見。然所惜者明代之樂器不如唐代之發達。致未能應用此平均律。中國樂律之理論。自今日之科學研究而觀之。亦洵有非常之價值。東京帝國大學確認爲有價值。復因予爲唯一之唐代音樂研究者。故厚獎之。每年賜予研究費二千元。俾予專心研究之。予之所望。今後在中國有此古樂之研究者出現是也。予爲參考起見。曾將千餘年前傳于日本自南北朝時代及唐太宗玄宗皇帝所作之名曲裝人書音器。持來中國。俗謂藝術無國境。予本此希望意欲將此偉大之藝術。還之中國云云。

●北京國民外交同志會成立

國民外交同志會。五月二十日下午二時。在中央公園來今雨軒開成立大會。到會有汪榮寶。黃郛。顧維鈞。林長民等一百五十餘人。公推張國淦主席。主席請發起人報告經過情形。當由參議院議員當般報告籌備經過。及王寵惠顧維鈞顏惠慶等贊成之情形。並謂已在石駙馬大街八十一號設立會址。以後通信。即在該處云云。主席逐條宣讀簡章。付衆討論。當經修正通過。當用推舉方式。推舉湯漪。張維藩。屈映光。當般。張耀曾。劉哲。胡祖舜。黃郛。王寵惠。章士釗。余調生。張國淦。謝紹敏。汪榮寶。張韶。潘大道。徐佛蘇。駱繼漢。顏惠慶。馬驥。方夢超等三十人爲評議員。其餘到會諸人。均爲幹事。由各人自行擔任職務。時已五時二十分。攝影散會。

●京津航空已開幕

天津通信云。京津航空。籌備已久。徒以種種建設。未告完成。遂遷延迄今。未得通航。現各項工程。均告完竣。訂於五月二十三日開幕。本埠航空站。在第一特別區。維多利亞路美國轉運公司亦代售票。在此間通航伊始。各界極爲重視。聞已先期柬請中外官紳。屆時到場觀禮。並擬請中外官紳。先乘飛行一次。然後再搭載旅客。運送郵件。聞其規定。則爲每星期一至星期五。每日往返一次。上午九時三十分由京來津。下午三時由津回京。客票價單程二十元。往返則爲三十五元。價值雖昂。而一般闊人。亦在所不計。想此後各閣員之往返京津。以及逋客之潛逃者。又多一途徑矣。

●印度詩人塔哥爾八月到京

印度著名詩家塔哥爾氏。因中國教育家請其來華演說。現已電答。謂本年八月可以來京從事講演云。

●中日合同美術大展覽會

中日合同國際美術大展覽會之舉行一事。係多年之懸案。日本設遊春帆竹內栖鳳畫伯等。商同中國第一流畫伯。決定今秋九月於北京開催。外省方面目爲中日藝術提携之良法。頗表同意。第二次展覽會。明年於日本東京開催云云。

●阿博洛學會舉辦暑期學校

阿博洛學會。本年舉辦第二屆習畫會。已誌各報。茲探悉該會爲擴充學額起見。由本屆起。改名爲暑期學校。并假國立師範大學爲校址。所有教員如吳新吾王月芝王子雲李毅士夏伯鳴高叔逢郭志雲陳啓民錢鑄九錢稻孫韓子極嚴季冲等。均係國內藝術專家。又聞該校本屆暫設西洋畫與繪畫師範兩科。西洋畫科分鉛筆木炭水繪油繪各組。均採用各個教授。來學者不限年齡程度。繪畫師範科分高等師範普通師範兩組。專爲各地中小學教員并有志研究繪畫教育者之暑假補習。各科均男女兼收。現已定於六月十五日開始報名。報名處西城在帝王廟中華教育改進社。東城在安內崇實中學。南城在南新華街純新社。有志研究藝術者幸就近索閱章程爲要。

●北大政治考察團定期出發

北大學生組織政治考察團。已定期出發。該團月前遊藝募款。

結果本不甚佳。除清開銷。所得四五百元。與原定預算相去尚遠。但該團員經一度討論後。已決定其餘旅費。由全體團員分擔。所有出發以前。應辦之事。亦已大致完妥。故遂決定六日全體出發。該團之組織路線。考査計劃等。曾經該校教授之指導贊助。亦已大體決定。團長爲川人鄒德君。此外另分爲五股。掌理團務。路線則擬沿津浦南下。所到重要市鎮　皆停留考查。再由滬附輪往粵。考查廣東地方自治與市政。然後出香港。往菲立濱新嘉坡等處。再折回日本。由朝鮮北入奉天。到旅順青島等處。然後回京。該團此次出外考查。所應考查之事項。範圍固甚汎廣。但聞其將來特別注意者。則爲各地之內務行政。司法行政。軍務行政。地方自治。市政。實業。交通。勞働狀況種種云。

●德俄視察團近訊

去年年底議員王文璞等目擊中俄交涉關係之重大發起赤俄視察團。贊成共有十人。擬於歲底歲首休會期間往莫斯科一行。當時俄代表在京聞之致電俄政府。俄政府覆電俄代表表示歡迎。既而此十人中各有故障未能成行。其後開會期屆遂暫時中止。嗣該團團員胡鄂公又發議謂既到俄不可不到德。考查德俄。庶知歐戰後政治經濟之變態。因推廣範圍。改赤俄視察團爲德俄視察團。重發通知。徵求兩院同人之意見。旋得確定團員三十九人。開會公決要求議長用公函介紹府院。請其定期約團員接洽。共商一切保護出境各事宜。函中並未涉及旅費一節。去函逾月。府院均無答復。該團團員遂於前日(二十日)在衆院第三休息室開會議決辦法三項。(一)本團決定憲法完成後起程前赴德俄視察。(二)本團前議決用全體團員名函義請衆議院吳議長轉函府院。以便本團接洽。所有沿途保護暨護照等事。至今未得政府函覆。殊屬不解。應再函請吳議長轉函政府質問理由以便應付。(三)本團因一時不能啓行。日前本團各團員所繳存衆議院庶務科五十元籌辦費。希各持原有收據暫行取回。俟需用時再行通知繳納。

●東省特區警察擬改組

東省特別區。係就東省鐵路沿線一帶而成。全區警察。共有兩種。一曰特區警察。卽地方警察。屬之警察總管理處。專管路界以外特區以內。經費由內務部吉黑兩省及東省鐵路分擔大部。並當地自籌若干以充之。一曰路警。由路警處統率。專管路界以內。維持行旅。保護路產。經費由局撥付。此項辦法。係由

俄人設定。迄今仍之。然同一警察。而特警範圍既廣。警額達六七千名。而年額經費僅六十萬元。若夫路警範圍稍比特警爲小。警額僅三千餘名。而經費達一百五十二萬元之鉅。且特別支出獨不在內。特警自前任處長金榮桂辭職。經行政長官朱慶瀾委路警處長溫星兼任後。有改弦更張縮小範圍之動議。其法即將哈埠第一區總署加以擴充。授以辦理全哈警政之權。署長之下。亦設總務司法各科。類似現在之管理處。而規模稍小。將管理處從事縮小。總署移至道裡現在管理處舊址。而將管理處移至秦家崗。其沿路各署各所。則合併於鐵路。而分爲地方鐵路兩部辦事。以現任路警段長爲正署長。地方警察署長副之。警額於稍減之中。仍維持舊日原額。俾免致遺誤事務。其所以如此改組者。因東路全線以哈埠爲最大。事務繁。故哈埠路警特警。仍以分辦爲宜。授總署以辦理全權。而所節之總管理處經費。勻於總分各署。以促警政之起色。至沿線各站。不及哈埠遠甚。今將路警特警合而爲一。儘能措置裕如也。

●中俄工業大學之概略

哈爾濱中俄工業大學。係由中東鐵路公司及管理局高級職員。於一九二〇年創辦成立。今日則已爲規模宏大之大學。班次計分五級課程計分兩部。一爲建築工程科。一爲電氣機械科。建築科分班四級。電氣科分班三級。一九二三年度。華俄學生。共計二百五十餘名。內計華生五十餘名。昔在中國學校肄業之華生。爲其特設預科一班。以便升補本科。此外又爲前畢業哈爾濱俄國商業學校。現在東路服務之中國青年。特設夜課一班。其課程由本校教員照章教授。最可注目者。中國青年。抱堅忍之志願。兼具聰明之天姿。悉心研究技術上之學問。學成後。非特能見用於東路即在東三省中國內部。亦爲不可缺少之人才。是中俄工業大學之地位。日趨重要。職是故也。本大學係由東路創辦。故技術需要工廠及試驗所。皆足敷學生應用。若求作技師之學生。專以實驗爲主。使此項學生畢業後。爲勤勞耐苦之人物。藉以開發邊疆各項之實業。南滿鐵路。不惜資金。在大連設立工業大學。蓄養成未來之日本工程師。東路有鑒於此。始創辦本校。而東路有識之士。以爲培養技師。係作他日建設工廠。興辦實業。改良路政。及開發邊地之用。溯之二十五年前。滿洲純屬荒土。及中東鐵路通行後。邊陲日漸富庶。城市及商業中心。日見增多。非虛語也。大概北滿及南滿洲。將來敷設多數鐵路。使現有之中國工程師。服務祖國。則

其重要可知。故工業大學。必須以中俄名。俄國之教員。對於本校。應以其個人之學識及其經驗爲貢獻。中國當局。應以個人之經驗及物質爲貢獻。蓋擴充工業大學。非特有益於俄人。且尤利於華人。因華人不必糜費資金。派遣子弟赴歐美遊學。且所學非盡適用於中國。尤有進者。中俄工業大學。係屬中國工程師之萌芽。他日此項工程師。自必創立完全中國式之工業大學也。

●滿洲文物研究資料之徵集

滿洲文物研究會。日前發出通告云。本年六月十二日。東省鐵路舉行二十五週年紀念時。擬於哈爾濱滿洲文物研究會陳列所內。開辦展覽會。舉滿洲學業工業實業之效果。及古今文物進化之成績。一一陳列。以資大觀。夫以滿洲民族風化之新穎。地方物產之奇異。研究考據之材料。當早爲邦人所注意。茲者。展覽在邇。徵集正急。凡往古民族文物金石貨幣之標本。天文地理動植物界之考據。濱滿蒙文之歷史。東省鐵路之事迹。與夫工業商業實業之出品。足以表彰地方經濟之情形者。均爲陳列所必需。久仰台端考究有素。搜羅甚宏。擬請將收藏各珍品。暫假敝會。以備展覽。如承慨允。則經管保存。均由滿洲研究會負責。一俟七月五日間閉會。即當完璧奉趙。設承捐助一二。俾得永久陳列。尤爲感激。倘此奉達。賜教寄哈爾濱南崗莫斯科商場十二號房滿洲文物研究會即妥云云。茲將其開列標準分錄如左。（一）戶口分別男女。中國人各外國人（分別開明國籍）居鄉之戶口。居城之戶口。墾殖進行之情形。（二）地主及墾戶。各縣之面積。城鄉所佔之地若干。耕種之地。菜園所佔之地。樹林所佔之地。待墾之地。不能開墾之地。屬於政府。屬於私人。屬於地方自治機關。未經開墾之地若干。農業種植且已名下之地者若干戶。每年租出之地之數目。（三）農業。各種糧食耕種之數目。收穫之數目出口之數目。（四）牧畜。各種牲畜之數目。（五）農業之附屬營業。採木漁獵油房粉磨燒鍋工藝。（六）商業。各類商號之數目。周年營業之數目。（七）各種稅捐之收數（八）本地各機關之收支數目。特別區及吉江兩省收支預算之總數。以上各節。甚望按縣分別開列。如不能多開。即民國十年十一年十二年三年者亦可。擬於本年六月十二日陳列。以施觀覽。此後則移於陳列所內云。

●組織中俄預備會

吉林省城組織中俄預備會。由王維宙代理省長委鄭頤張壽增王

吉林鍾毓顧次英徐鼐錫魏發和劉風竹馮閎模等爲該會會員茲聞除由會員發表意見。逕行用意見書投遞。以便採擇外所有該會所討論問題之大致如下一爲中東鐵路改正。二爲俄稅關恢復。三爲中俄商約等項。其簡章如左。（一）本會專爲中俄會議提案之準備所有討論各案。以吉林爲範圍。故定名曰中俄會議吉林預備會。（二）本會附設在省公署。（三）本會會員由省長酌派之不設定額。（四）開會期間每星期以星期二四六三日自午後四時起至六時止。（五）預備各案先由會員分案擔任檢查檔案編成節略。再交會公同討論決議辦法後。呈由省長核定之。（六）討論各案均取決於多數。可否參半時。呈由省長核定之。（七）議決各案。隨時咨送王督辦酌核辦理。（八）本會繕寫文件即由省長署政務廳各科派員兼辦。（九）本會俟中俄會議告成或消滅之日即撤消之。（十）本簡章以奉省長批准之日爲實行之期。

●中東路二十五週紀念

哈爾通信云。東省鐵路。自成立以來。計至本月十一日。適二十五週年。查該路於五年十年等。例皆有紀念之舉行。惟本屆適値吾國收回。故王景春督辦擬以稍大規模紀念之。於去年提交董事會議決後。當即就中俄重要職員中。遴選數人。組織一籌備委員會。籌備其事。然該會以爲期尚遠。初未進行。直至本年五月。始正式着手。當時議決三種辦法。（一）由路局撥款若干。開辦許公（即第一任中國督辦許文甫公）及念五週年紀念小學兩所。（二）設置滿洲文化展覽會。以鐵路俱樂部爲會場。推王景春爲會長。陳列物品。除路有者外。由各方面徵求之。（三）舉行紀念典禮其中開學一事。當時傳之頗盛。並有潤及中國學界之說。嗣以需款較鉅。故議定之兩校。亦須提交股大東會通過後實行。是以紀念規模。較原議稍形縮小。而原議之十一十二十三三日。亦改爲十一十二兩日。加以去冬成立之籌備委員會。係屬立法性質。雖有決議。並無實行。直至本月一日。時期迫切。始復設一執行委員會。執行籌備會議決各事。但籌備會成立之時。初未經董事會授以全權。故凡關於支出方面。仍須報由董事會開會通過。始能提款。頗覺失時費事。致目下全體路員。大半因此事忙於奔走。聞紀念當日。於上午七時半起。在鐵路俱樂部舉行紀念典禮後。諷經及參觀各學校。至下午十時始散。十二日則導來賓參觀鐵路各部份。至前此董事會決定以五萬元建築之許文肅公紀念碑。亦於是時落成。行揭幕典禮焉。

茲將其舉行紀念程序錄左。

（甲）十一日上午十時哈爾新屆。十一時至下午二時。在鐵路俱樂部公開鐵路董事會特別大會。四時半。舉行中俄學校與工典禮。（在大直街天象臺對過）七時半。在鐵路俱樂部便餐觀劇。（乙）十二日上午九時至十時半。舉行本路首任督辦許文肅公紀念碑成立典禮。（在許公路齊齊哈街拐角）十一時至十二時半。遊覽東省鐵路展覽會。及東三省文物研究會展覽會。（在秦斯科商場）二時至五時。參觀鐵路車輛製造工廠。三十六棚機器廠。自動電話處。以及鐵路高等小學校　徐耳克特中學校。鐵路商務學校。華俄工業大學校。下午七時。公共議事。在商務俱樂部公開特別大會。同時在公園開遊覽會。又訊云。中東路二十五年紀念祝賀會。現決定自十一日起。三日間在哈埠舉行。據聞除中國政府及張總司令。均派代表前往外。日本鐵道省。亦已決定派遣技師事務官各一名。及滿鐵方面之代表者大藏理事山西文書課長。至哈埠參會。

●東報赴美代表之近訊

滿洲問題。已引起世人之注意。本年美國全國新聞記者大會。於五月二十五日。在克里福尼亞開會。討論滿洲問題。故特先期電邀我國新聞記者前往。參加討論。奉天東報社特派代表王之吉君。於四月間起程赴會。因途中略有他事耽延。直至五月中旬、始抵克里福尼亞。與美記者接洽後。即將携往之滿洲天產品。用張雨亭總司令名義。歡宴美國全國新聞記者。美國全國記者大會日前特致電張總司令。以鳴謝忱。原電已載五月二十八日本報。昨日本社又接王代表來信。略謂津浦路土匪橫行。使傷美人。美國輿論對之甚爲激昂。力詆北京政府之軟弱無能。並直系軍閥之無用。不足以維持地方安寳。此間報紙。甚至有提倡國際共管者。殊可畏也云云。

●語言練習大會誌

奉天省城小學校學生語言練習聯合會。曾於月之初旬在第四小學開會一次。惟學生之講演成績不佳。教育當局不甚滿意。令該會改良教法。務使兒童各知盡力研究。俾得確實良好之成績。李會長當會同各校長研究語言之善法。由各校學生互相競爭練習頗有進步。李會長與校長商定於上月二十日在第四小學舉行第二次語言練習大會。午前十時許開會。教育廳謝廳長教育會馮會長及馬李汪陶各評判員均行蒞場。各小學教員學生等到者百餘名。各界參觀者二百餘名。各小學童子軍到者八十餘名、維持會場秩序。各項設備亦十分周到。來賓對之十分贊許。開

會時首奏國樂。齊向國旗行敬禮。總畢李會長報告開會宗旨。次由各校學生輪流講演。各評判員臨時出題。計與賽之學生二十餘名。講演時態度如常。口齒伶利。較前大見進步。謝廳長對於成績最優者特厚予獎勵。並嘉許各校之熱心教練。十一時半出場。又由各校童子軍十二聯隊舉行聯合大操。成績亦頗可觀。最後並奏演種種餘興。直至一時許始行散會。

●興辦實業之計畫

奉天王岷源省長以裕民生挽利權端賴興辦實業。故迭次召集實業廳張廳長總商會劉會長及省署各科主任等開會討論興辦實業之計畫。聞已決定數項。主張積極進行。大要如下。(一)官辦舊有之各項實業。從嚴整理。添撥經費。大加擴充。下月分別調查。如成績不佳者。則將各該實業機關之首領更換。另委幹員接充。以期認眞辦理。收其實效。(一)三省籌款一千萬。組織一大工廠。凡各項實業。均行舉辦。以爲商民之先導。(一)官定之五金各礦。先行開採。煤鐵兩礦。官礦局限於三個月內組織成立。(一)對於民辦之實業。時時考查。如成績優良者。則厚予獎勵。資本不足者。酌量補助。(一)通令各地方官對於境內實業。須時時提倡。務期日趨發展。倡辦實業之成績如何。列入考成以內。切不可稍存疏忽。(一)各縣須由政費項下撙撥一部分。作爲實業補助費。對於境內官私各項實業。分別酌予補助。以免因經費困難中途停頓。(一)各地商會須力謀發展實業。啓發工人知識。研究改良貨物。時時鼓吹不稍敷衍。則實業前途。自能日有起色云。

●瀋陽高師國內外參觀團將出發

瀋陽高等師範第二期國文史地博物英語數理化四部學生共八十人餘。均於本季學期屆滿畢業。其實習教授事項。業經告竣。頃悉該校校友會於本月六日開會。會議組織國內外參觀團。分爲兩組。一組赴京津滬漢。一組赴日本朝鮮。訂於本月中旬。先後出發。往返約一月行程。俟回校即舉行畢業式。玆將其各組人數及路線。臚列於左。

▲京津滬漢參觀團

(一)指導員　程伯商　鄭伯庚

(二)團員　姜殿甲等二十四人

(三)會計兼庶務　王錦棻　許恩洛

(四)文牘　楊維禎

(五)路線　沿京奉線。京漢線再順流至滬。復由津浦線至天津

參觀回校。

▲日本朝鮮參觀團

(一)指導員　柳仲藍　蔡蔚千

(二)團員　范光璞等二十八人

(三)會計兼庶務　王咸治　黃震川

(四)文牘　李忠信

(五)路線　由安奉線至釜山。航行至下關。進而至東京。由東京返至橫濱名古屋奈良大阪神戶。仍經下關釜山至漢城。即北行回校。

聞此次參觀人數。當有三分之一未加入團體。(東三人占十之九) 其中係有兩原因。一爲己在外任教職者。一爲無力自備鉅款者。此均甚爲可惜。蓋當東三省師資缺乏。教育頹唐之際。爲吾人所希望者。在三省參觀諸君愈多。則教育上之裨益愈富。竊望三省諸君。不可以此自餒其氣。當儘數加入。以资吸收新教育知識。俾將來大有貢献於我三省也。

●孫中山代表汪張二氏在大連中華靑年會之演說

張溥泉汪精衛兩氏。由奉來連各情。已誌前報。前月廿二日下

午四時。特赴伏見台大連中華青年會講演。本埠人士。因兩氏人格高超。必有正大之言論。是以前往聽講者。異常踴躍。未及四時。已達八百餘人。後至者幷無隙地。四時開會。中華青年會長本會會務委員傅立魚致辭介紹。即由張溥泉氏登台講演。演題爲「民國之由來。」其大要如左。

前清季世。政治不良而世界之潮流。趨向東亞。益復緊迫。日本以明治維新改良政治之故。故以三島之國。而勝龐大之中俄。此維新之效也。維新者革命也。不但日本。即世界各國其國家轉弱爲强。亦無不由改革而來。改革責任。非君主獨裁專制政府所能擔負。是以予等同志乃在日本有中國同盟會之組織。決定以三民主義。建設一新中國所謂三民主義者。即民族主義。民權主義。民生主義是也。民族主義。即合漢滿蒙回藏五民族。爲一大團體。義務平等。努力建設。使中國日趨富强。民權主義即國家主權。應歸之人民。民生主義　即注重實業教育。以開闢富源而發達文化。同盟會即本此主義。以推倒前清之專制政府。提倡此主義者。即孫中山先生是也。中山先生但求能達實行三民主義之目的。並無欲執政權之心。故辛亥之役。清社既屋。袁世凱表示贊成此主義之意。中山先生乃慨然讓總統於袁。不意袁氏另有慾望。帝制

自爲。袁氏既敗，繼起者皆不能建設中國，是以紛々擾々，至今不已，迄乎今日。中山先生仍本之三民主義，以期致中國於安全强富，故屢次宣言，皆以和平統一爲宗旨，世有不察者，輒謂中山欲爲總統，余從中山二十年。知中山爲人，可斷言中山決無欲爲總統之意。但求有人贊成三民主義而力行之，使中國和平統一。則於願足矣。我輩意亦如此。至死不懈。其望大家結合以圖之云。

次由汪精衞氏講演。汪氏演題爲「自治之意義，」玆亦記其大概。

自治之治字。反面卽亂字，今中國所以亂者，乃由軍閥官僚所致。軍閥中復有自治之名，以遂其營私之實。故亂愈不已。然若有人歸咎此亂。爲推倒前淸。改建民國之所致。則誤極矣。

玆就歷史上言之。凡有一次之改革。必經若干年之紛擾。而後安定　如漢，如唐，如宋，如元。如明……。革命之成功。爲時皆非甚久，而成功之紛擾，則動逾十數年，或數十年而後安定。此第就中國而言再就法蘭西而言。法國革命後更經過長時期之紛擾。貴族皇黨。且召外兵。以攻其國。法之革命壯士乃一致而擊退之。其後拿破崙殲滅其敵國。吾人並不欲有法國革命之狀況。現於中國。惟此可見革命後之紛擾。乃當然之程序，是中國今日之不寧，不足變也，吾儕當圖謀革命未發難之時，卽已慮及破壞一舊政府易。建設一新國家難。是以有三民主義之主張，三民主義，實經研究至當，誠能建設中國者也。所望我全國國民，一致努力，對於國政，加以研究。收東亂事。共負其責。毋論商界亞子。實業家工業家。農業家。皆當以中國主人翁自居也，中國政黨。均與國民不相干涉，故只知自利。不顧公益。外國政黨則不然，背後皆有强有力之民間實業家，大公司爲之後援。政黨不過傳達後援者之意旨。中國政黨。立於其背後者軍閥官僚也，故議員政客。爲軍閥官僚所使用。自然聽其指揮而爲走狗。故欲中國政治改善。非民間實業家。立於政黨之背後不可，政黨既惟實業界是恃。如其不能代達意旨。實業家……儘可召回之，不贊助之。則政權之操縱，在人民而不在軍閥官僚矣。故望國民樹自治之能力。以處理國事，不必有待於官治云云，



雜俎

小說

言情小說　**棠影梅魂**（續前號）

陳蕉影

第五章　計昭

晨曦易逝。影過八磚。春夢初醒。倦開兩眼。一女郎嗽其香唾。喚侍婢披衣。方欲起坐。適於枕畔獲互函一。情語融心。且驚且喜。此非棠影初得梅魂書時之情景乎。棠影素具慧根。多情卓識。昔見梅魂所書之文稿。筆姿圓潤。逼肖子昂。已動憐才之念。惟以避嫌瓜李。因而久蘊於中。一旦天假之緣。邂逅相遇。梅魂不能忘情於棠影。棠影豈遽能忘情於梅魂耶。梅魂之夢魂顛倒。前已誌其梗略。今則筆墨稍暇。願向讀者諸

君。補述闊別多時之棠影。

棠影既遇梅魂。見其行行止止。意態痴迷。足蹴畚箕。而初不自知。煞是可笑。繼見其深情款款。週顧頻頻。則又一寸芳心。撞如小鹿。兩渦粉頰。暈似飛霞。歸室後。時而興嗟。時而痴想。中懷鬱結。常蹙雙蛾。默念舉世滔滔。殊乏情種。長材淪落。定解憐才。使此子果非紈袴者流。得與之偶。則紅窗絮語。綠野同遊。或吟織錦之詩。或截所觴之酒。鰈鰈鶼鶼。卿卿我我。此情此景。姮娥對而生妬。牛女見而含啼。誠艷福之無雙。薄神仙而不羨矣。惟是家庭專制之淫威。束縛太甚。者番奢望。詎易得償。一念及玆。又不禁慄然而懼。由是兩念迭乘。中心未嘗片刻寧帖。每見鶯啼花底。燕語簾前。西園之蝴蝶雙飛。曲沼之鴛鴦並宿。益復感傷身世。粉淚偷彈。楊柳蠻腰。臨風瘦損。嗚呼梅魂以棠影而羅病。今棠影亦報梅魂以病矣。

一日。棠影心緒益劣。欹枕假寐。丰姿颯爽之梅魂。忽作不速之客。翩然而至。方欲與之接洽。繼思邸中耳目。擅入深閨。爲父所知。禍將立作。於是亟起引避。適觸石壁。全身被壓於其下。大驚而醒。氣促欲喘。回思所夢。盡爲虛影。因而恍然改悔曰。夢者係觀念集合而成。不見若人。不念若人。則無有

觀念。而夢何自來。今假念茲在茲。奚堪如見。倘若人金石其外。敗絮其中。以貌取人而遇子羽。以言取人而遇宰我。則畢生室家之樂。拋諸不知不覺之中。是非以愛情相合。種惡因於今日。致結惡果於他年耶。且自懺悔曰。婚姻者。終身之禍福所依。非可取決於一時者也。奈何一遇情緣。便入魔道。眷戀梅魂之情思。因又爲之稍殺。

一緘多事。兩字可憐。棠影索思梅魂之心。方如止水。風靜浪平。而花媼適持梅魂之書至。囑秋雲趁棠影着衣之際。悄置枕邊。探取棠影之喜怒。再謀應付之方法。秋雲依計行之。匿於外室。以覘究竟。及棠影見枕畔赫然有一函在。取而視之。知來自梅魂。心突一躍。低呼秋雲不應。持函默忖有頃。棄置原處。則復連呼秋雲。秋雲終不應。棠影始拔簪啓緘。欹枕閱之。披覽之際。驚喜交幷。初見情語喃々。略含微惱。繼而紅雲朵々。半帶嬌羞。時則秋雲已侍側。因正色語之曰。汝誠大胆。乃敢以他人書札。私置我之枕畔。汝知罪否。秋雲笑曰。否。此乃花媼囑婢子代爲遞呈者。婢子殊無罪。姑娘若不閱此。仍付花媼還之可也。棠影因喚花媼至。强作怒容。責其孟浪。花媼鼓其如簧之舌。游說萬端。且述梅魂病中之淒苦。棠影笑且叱曰。賊婆用心太狡。我爲汝所賣矣。三日後。可復來。予將寄以回函。囑其以禮自持。勿萌妄念。否則將告老父知也。屆期。花媼取回書及繡品去。隱俠又代梅魂修柬謝之。自是管城即墨。時爲兩方效奔走。香閨聯翰墨之緣。紅紬結金蘭之契。雖少見面之期。不斷相思之路。而遞箇之花媼。捉刀之隱俠。亦因之忙煞矣。不圖秋雲小婢。口沒遮攔。積日旣久。竟洩其事。武職以中冓貽羞。銜梅魂而入骨。不拔眼中釘。難解心頭憤。擬加梅魂以罪。而殺之。嗣恐師出無名。被人詰責。或以是而家醜外揚。無顏再見世人。遂採孟德殺禰衡之策。爲修一函致隣省某勳使。佯爲代薦賢員。以飾外人耳目。暗囑俟梅魂至境後。揑造證據。指爲亂黨而斃之。以除隱患。並遣人召梅魂至。易其平素驕悍之態。禮貌甚恭。梅魂任事以來。從未蒙武職若是之隆遇。欣幸之餘。輒增愧怍。蓋亦自知情挑長官之閨秀。爲非禮也。武職略詢梅魂之病況。旋慰之曰。自汝入邸以來。借重之處。良非淺鮮。大器小試。予嘗深爲之惜。惟以人員衆多。汝復後至。破格拔擢。或遭衆嫉。故令長材湮沒。予實難辭其咎。隣省某勳使。係予至戚。昨接來函。尙虛秘書一席。俾予代爲物色。汝之才華學業。素冠羣儕。前往承乏。自應勝任愉快。而前程遠大。尤難限量也。務宜黽勉從公。克勤厥職。遇有需予處。請直言之。定當酌效

棉薄。予年已老。尚抱伯道之悲。予視汝猶子也。勉之勿懈。傳曰。辭貫而言甘。誘我也。甫經涉世之梅魂。詎曉人情之鬼蜮。當即喜形於色。匆匆就道。武職謂恐中途有失。遣差弁二人。護送之往。其薦書不交梅魂面呈却交差弁中之王升代遞。

第六章　宵遁

變起崇朝。禍生頃刻。延頸待斃之梅魂。猶惝怳迷離。晏然若無事。殉在他人。何從知不測之風雲。眼前將生其變幻。然有一人。已窺透機關。寢食不安。以防意外者。隱俠是也。武職之詭計。所知者。武職耳。此外。別無人知。即差弁亦不知也。武職之陰賊險狠。誠爲可恨。武職之作事機密。尤爲可佩。然武職之計謀雖詭。不令外人聞知。或易做到。欲不令外人所料及。則武職亦無術可施。幸所料及者。尚有隱俠之一人。否則殆矣。

梅魂起程時。武職親送之門。並派員代爲祖餞。邸中僚屬。見武職此番舉動。爲自來所未有。深爲詫異。惟武職素慕勢利。稍解憐才。今梅魂將任秘書。前程豈可限量。而梅魂之書法。武職亦嘗贊許。有此二因。衆人遂不之疑。車馬簇擁。相率登程。所生此行。有如登天。邸中人員。多羨之者。梅魂走別隱俠。隱俠意甚冷落。別無所語。惟祝其一路平安而已。隨從之馬弁。亦以梅魂一朝倖進。爭相攀援。唯唯諾諾。趨承維謹。梅魂不被監視。反得指揮如意。故梅魂非徒不知禍之將至。且深感武職之鴻恩不已。銘感之餘。輒涉遐想。始念情桃棠影。有越禮範。捫心自問。殊深愧悔。繼思棠影之鍾情於予。或爲武職所悉。故爾逾格推轂。藉作將來壻我之餘地。臨別時最後數語。尤令人有餘思也。果使此願得償。則他日金缸二等。兩影呈妍。玉鏡一奩。雙波注笑。定情詩細意推敲。合歡曲同心唱和。藉翰墨以怡情。亦璇閨之樂事也。至是意氣洋洋。十分歡慰。昔人有云。燕處將焚之室。猶謂照屋之初日。魚游置薪之釜。猶謂水暖之春江。梅魂當時之情景。正復相類。

至夕。投於逆旅。差弁不知武職之陰謀。故於梅魂之行動。未加監察。夜闌人靜。梅魂獨對短檠。由胸際紫羅囊中。取棠影之詩函及繡品。仔細把玩。久久不忍釋手　正值凝神呆想。而隱俠遽至。梅魂驚問何自來。隱俠禁勿聲。復低聲密語梅魂曰。子之大難在前。而不知懼。抑何憒耶。速從我遁。否則禍將不遠。梅魂詰以故。隱俠不肯告。惟囑其速行。梅魂正在興高彩烈之時。隱俠所言。詎肯遽信。隱俠長嘆曰。名利爲陷人之阱罟。美人爲亡身之禍水。果不虛矣。遂將武職之毒計。爲

梅魂撮要言之。且曰。使彼倘無惡意者。請扶予目。梅魂默思自己之地位。及武職平素之行爲。核以隱俠之所言。始大駭候。因求救於隱俠。隱俠曰。予非爲救君者。何必奔馳至此。致雙股被棘荊刺破耶。語畢以示梅魂。血跡殷然。袴爲濕透。梅魂復問脫難之計。隱俠焦急曰。適已向君言之。非宵遁無以爲計。梅魂遂急着衣。隨隱俠踰墻遁去。

差弁中有名王升者。幼習技擊。膂力過人。從戎數十載。飽於閱歷。武職優遇梅魂。迥異常例。彼即深爲駭怪。惟武職之計殺梅魂。彼未料及之耳。入旅邸後。王升之居室。與梅魂僅隔一板壁。夢中聞人私語。大驚而覺。方欲傾耳靜聽。倏見梅魂已隨一人而遁。因急披衣追之。奔至里許。見前途有黑影二。知爲梅魂與偕遁之一人。方欲出槍恫嚇。捫索腰際。虛無所有。始悉追逐時之匆遽忘却也。自恃素諳拳術。不肯示人以弱。狂奔數十武。遇一文弱書生。立於道左。已失梅魂之所在。復擬直前進追。書生叱之曰。狂奴向何處奔竄。汝之足跡。祇許止此。稍敢越過。定不汝恕。王升怒其無禮。揮之以拳。拳未及落。骨痛欲絕。書生以指觸其脛。應手而仆。書生笑曰。是等身手。敢向老頭將軍。殊不自量。語畢欲去。王升扎掙不能起。哀懇恕免。書生曰。汝果不踵吾行者。定當宥汝。倘或再行追逐。勿謂吾之白刃無情也。語已。以足蹴其骨。王升果能起立。抱頭鼠去。書生爲誰。不待著者之贅述。閱者諸君。當早測其爲隱俠矣。隱俠見王升已去遠。遂喚梅魂出自壑中。趁夜搭乘汽車。仍返京師。車中示以一紙書。蓋即武職致動使囑殺梅魂之書。隱俠在逆旅中。於王升身畔搜得者。既入都門。匿梅魂於某國租界。自返振泰旅館。作一書逕達棠影而求計焉。不復托花還者。蓋早已畏譏而遁去也。棠影閱之。大驚欲絕。

第七章　代　謀

小別三日。恍如九秋。方意拈來紅豆。藉慰相思。寄語飛鴻。訴將別緒。不料漫天噩耗。驀地傳來。彼纖荏弱之棠影。能不心膽俱碎。秋雲見伊暈去。奔告武職及賈氏。二人先後至。見女面如死灰。偃臥病榻。未悉染何急症。危篤若斯。當遣僕役。速延醫士來。以圖挽救於萬一。並詢秋雲曰。汝姑娘昨夕之精神。尚甚強健。今竟罹此重疾。胡不早告。秋雲知不可忍。因言姑娘適展一書。閱竟。長嘆一聲。遂即暈去。賈氏駭然曰。是豈梅魂書耶。……武職遽言曰。梅魂中途宵遁。貽誤戎機。刻下通令嚴緝。尚未弋獲。何人敢復試法以。代奸徒通消

息。宜速捕之。以便根究。語畢。即令差弁拜捕遞書者。而茫茫人海。何處撈針。武職不得已。檢索原函。騷時良久。始於棠影衣袋中。搜得之。一時憤火中燒。不顧而去。至靜室。拔函閱之。

令尊計殺梅魂　予已中途刼之遁。匿於租界。終非久計。請速設法營謀。以解其厄。如惠好音。請於夜靜時擲之屋背。陳隱俠白。

梅魂之宵遁也。武職深怪王升諸人之疏忽。擬加處分。王升告以書生刼路事。武職斥爲謬妄。今讀斯函。始稍信之。然怒隱俠敗其良謀。且惡其傳簡於棠影之深閨。遂出諭明緝隱俠。是夕。武職寢於第四妾室。因心緒不寧。久久不能成寐。挑燈起坐。閱書以自遣。忽見床頭衣鏡。鐫有『敢與予作請鑒此鏡八字。深至二分許。左側署以隱俠。武職大懼。急撼四妾。以壯其胆。妾未及醒。髮忽應手而落。餘髮亂鬈。長不及寸。審視斷痕。宛如刀割。武職益惶駭。急召衛兵六七人。梭巡室外。以防不側。而中心忐忑。澈夜仍未寧帖。天甫破曉。即撤銷通緝隱俠梅魂之令。

余今將述及棠影矣。當梅魂啓程時。棠影以名分未定。格於嫌疑。任他別淚沾襟。征驂難挽。亦惟有倚樓遙矚。目斷行雲而

已。竊以男兒志在四方。鵬搏萬里。此其時也。設念及茲。芳心爲之稍慰。今讀隱俠函。雖未悉其爲何如人。然意在營救梅魂情詞懇迫。而非僞託也可知。一時急火內攻。遂致昏厥。約及時許。始行復蘇。是時賈氏猶在。棠影見之。如被電氣所觸。精神爲之立振。急披衣起。長跪床下。淚墮如麻。點點漬衾席。身似玫瑰方開。微風動搖。顫顫不已。曰。兒不孝。行將長辭膝下。賈氏驚甚。急挽之起。且曰。兒何言。兒何言。速告母。當爲汝計。棠影星眸欲滴。桃臉含羞。言而中止者再。最後出以堅決之力。謂其母曰。母知兒已鍾情於梅魂乎。兒憐其才。嘉其學。蹤閱滿檢。業已心向之矣。使不告母。母未必知。則兒之愁恨。將與日共永。無有窮期。今畢陳母前。如綫之命。全繫母之掌中矣。賈氏微慍曰。曠夫怨女。私訂香盟。汝何不檢乃爾。汝父適於汝之衣袋中。搜得一函。已怒形於色。掉頭逕去。吾恐汝父未必任汝自由也。棠影復偃跪不起。兩目幾腫如桃。賈氏雖不直其所爲。惟平日鍾愛。不忍過拂其意。復挽之起。曰。兒毋苦。母當爲兒計。語畢。囑秋雲善視棠影。親往與武職謀。武職雖有季常之懼。但以茲事體大。堅不允許。賈氏愛女心切。迫其立允。武職甚不謂然。夫婦因而反目。入夜武職得隱俠之警告。知其必非易與者。關於棠影聯姻問題。遂亦放鬆一

步。但云。梅魂得有簡任以上之功名。便可與諸秦晉。否則將門之女。決難下嫁於窮措大也。棠影得此消息。以報梅魂。梅魂自視才力。難達目的。功敗垂成。心焦欲燬。忽覺胸膈作奇痛。喉間有物。躍躍欲出。哇然一聲。猩涎幾點。色勝紅冰矣。隱俠見之。喟然嘆曰。事已至此。予責實難遽卸。請子靜候好音可耳。

隱俠之留戀京華也。本無所業。因欲玉成梅棠之婚事。故特夤緣一差。羈留未去。時值高等文官。舉行新試。隱俠先期令梅魂報名。屆時以易形術混入場中。爲之捉刀。隱俠既明經術。復諳政治法律諸科。其取青紫。何異拾芥。蕊榜既揭。果列前茅。即遣急足。報捷於武職。復命媒妁。前往通辭。武職所不惬意於梅魂者。門第之懸殊耳。今梅魂青雲得路。一戰獲捷。他年之躋通途。擢顯官。皆意中事。況棠影之於梅魂。已似春蠶作繭。縷縷情絲。一縛而不可解。祇此掌上珠。怎肯令爲情死。更兼賈氏之慫恿。隱俠之恫嚇。武職處此環境。亦即爲之軟化。遂諏吉辰。令梅魂委禽焉。

第八章　成　眷

綫脫虎口。便結鸞盟。痴想都成事實。閑愁遂化雲烟。今日之梅魂。欣慰逾恒。不言可喻。惟以旅況波滂。曉夜盼佳期至耳。未幾。良辰未屆。吉日待臨。人間喜事。尚賒六月之期。天上祥光。遲慶雙星之會。梅魂忽得家報。促其速歸。電文極簡。又不曉爲何事。梅魂自思作客年餘。了無所益。老母臨行之囑。言猶在耳。乃數月以來。沉淪於愛河情海中。幾置家庭於不顧。平安兩字。屢誤郵程。縱母不我之怪。予其何以對母。幸也良緣未錯。好事終諧。天孫織錦。方忙作嫁之衣。弄玉吹簫。正譜合歡之曲。縱未得載西施歸去。以未來之將門嬌客。兼他年賢宰官之身。知老母見之。亦當爲之色喜也。摒擋既畢。皇々言歸。武職親爲祖餞。隱俠敦囑歸期。梅魂心緒忙亂。强爲周旋。蓋其所以牽惹情懷者。與棠影之惜別耳。妾歌折柳。郎感飄蓬。南浦帆開之候。正西樓腸斷之時。個中滋味。天下有情人。或當共喻。念彼衡宇。載欣載奔。梅魂舟車互易。歷半月始抵家門。卸裝入室。雙親展笑靨以迓。是誠出諸梅魂之所未及料。驚喜之餘。繼之以泣。蓋德光之聲音笑貌。從未印於梅魂之腦幕。今忽喬梓重逢。能不喜極而慟耶。是日適爲秋節。一宵皎潔。萬景澄清。家人供月中庭。載言載笑。天倫之樂。洩々融々。淒涼冷落之來庭。驟呈生發之氣象。

德光之經商海外。閱者已習聞之。今以倦鳥思還。乃携重貲而

返。以梅魂正當求學時代。不欲令其糊口於四方。遂急召回。籍貫深造。詎聞梅魂之與棠影。已繫紅絲。並稟新任知事。德光夫婦。深爲欣慰。原擬稍息疲勞。携梅魂北上。親爲主婚。不圖德光去國已久。故鄉水土。已不能服。臥病兼旬。溘然仙逝。梅魂遽應大變。哀毀逾恆。殯殮既終。益爲抑鬱。排遣無方。遂作北里之游。初以偶一爲之。無傷大雅。繼乃迷途深入。肆意豪侈。美錦纏頭。千金一笑。雛羅鬟新妓。無半面交。有爲丁娘之十索者。趣畀之。無吝色。下至鴇婦龜奴。亦時爲齊柯之伐。皆飽其慾望以去。於是曲院中稱之爲財神。視之如生命。因不知有吳大少其人者。久之益覺其可欺。則春風廷上。揮毆飛觴。故翻酒污其羅裙而索償焉。或芙蓉帳裡。春風一度。則故污其錦袴而索償焉。償且必倍。梅魂皆唯々樂於從命。德光取之盡錙銖。梅魂用之如泥砂。不及半載。家貲垂盡。伊母悲歌黃鵠。久已情傷。及覩梅魂之揮霍。益形憂鬱。病未浹旬。已隨亡夫相伴於地下。梅魂椿萱並萎。愈無忌憚。盡舉其所有而貨之。秦樓楚館。鎮日徜徉。意猶未倦。而阮囊羞澀。無枝可棲矣。不得已賃於妓館。苟延殘喘。裘馬翩翩之大少。竟作寄人之子。

梅魂之返里也。原約半載即歸。標梅吉期。瞬息而屆。棠影趕作嫁衣。異常忙碌。諸親半施祭帶。替其經營。使梅魂不爲花柳所沈溺者。正宜安排彩筆。好作畫眉韻事。即羅大故。亦當通信延期。正意逢山十萬。雁落峯頭。弱水三千。魚沈海底。非徒征人莫返。即消息亦如瓶也。此際之棠影。兩行血淚。洒成怨女之花。一片冰心。險化望夫之石。今日之隱俠。仔肩未卸。望眼將穿。日處愁城。有同冤獄。而武職之夫婦。互相抱怨。時生勃谿。各人之情狀不同。而梅魂荒誕穿信。實爲厲階。日復一日。屢易蟾圓。荏苒韶華。又屆桂香時候。隱俠仗義濟時。懸崖之事正多。忙裡偷閑。豈可延期久待。於是隻身赴粵。兼程而進。既抵粵垣。則吳氏之故第。已易其主。訪尋始徧。始得之於北里中。隱俠見其狼狽不堪。嚴詞痛責。梅魂唯唯受教。且告之悔。並指日而誓曰。予果不能痛改前非者。有如皦日。隱俠不追既往。予以自新。盡償其所負。並助資爲之治裝。歷數日而蕆事。遂携之聯袂北上。

除開玉鏡。燭燦珠帷。天上月明。人間春好。此非人月双圓之夜。梅棠合卺之佳期乎。人醉合歡被裡。眞個銷魂。花開連理枝頭。自多喜色。梅棠金閨第一宵之經過。果能詳爲記述。定屬風流佳話。惟惜洞房花燭。不容第三者廁與其間。著者亦不敢妄爲懸揣。以致裝點失眞。閱者多半過來人。會意可耳。

新婚後之第七日。民政長官。卽委梅魂爲某縣縣令。未作蜜月之旅行。便先提眷履新任。隱俠猶恐措置失宜。亦隨之往。運籌帷幄。舉辦種種之新政。若擴充學校也。興辦林業也。籌設教養工廠也。組織公益醫院也。未及數月。次第成功。更復勵精圖治。政績昭然。隱俠至是大笑曰。予之重責已釋。不能久迷斯邦。倘有未了事。亟應躬親料理。會晤有期。請從此別。梅魂挽之再四。堅辭不可。梅魂知難强留。遂盡償其所費。且餽重金。以壯行色。隱俠不納亦不却。悉數捐助新政之經費。故該縣人民。至今猶念隱俠不置。惟不知隱俠所以輸捐多金者。猶有梅棠之情史。存寓其中也。

（已完）

訂誤　本報第五號小說棠影梅魂第四女試論此生佳偶屬梅花係試論願結蘭芳到歲寒之誤茲爲訂正

編輯室白

詩壇

千山紀游

江翔

不有登臨者。焉知創造艱。高臺依佛頂。蕭寺出人間。（五佛頂觀音臺皆高層山巔老道一人司之）月朗千峰靜。山空衆鳥閑。何時聞說法。輪與石頭頑。（龍泉寺有僧公塔院傳聞昔年講經處）

高籟銷沉寂。空山暮鼓喧。松風疑夜雨。石壁隱朝暾。氣挹山閒秀。勢將滄海吞（千山香岩寺有仙人臺高峰南映滄海如布几席）老僧談勝蹟。眞爲有誰論。

前題

前人

十載名山繞夢思。快游相約莽秋時。白楊不盡蕭蕭意。紅葉都沉黯黯姿。林鳥窺人如欲語。山靈怪我此來遲。諸君莫厭登臨苦。明歲春風載酒隨。

石上松根閱古今。曾傳救命在高岑。（無量觀山麓有救命松一株在八步緊一步登天之下）誰道星火燒千嶺。（光緒季年仕紳羅東生等游山因飲譁炮失火延燒半月毀松竹無數）何處龍泉潤百林。偶飫齋廚偏適口。一談山水動禪心。秋風夜月淸如此。悄立庭階自嘯吟。

前題

冷僧

脈分長白蜿遼陽。千山屹崒形彭々。峯巒錯雜數難詳。仙人窟宅其中藏。驅車欲上山之梁。崎嶇傾側無康莊。師生三百興淸狂。攀登鼓勇筋力强。翠微深處隱僧房。下榻分居選佛場。詰朝杖藜裹餱糧。嘔心得句儲奚囊。曈々旭日升扶桑。野花艷如閨人妝。胭脂一抹餘紅芳。照水臨鏡勻花黃。更有夭矯作龍驤。輪囷蟠屈松千章。山腰古觀名無量。（山半有觀曰無量

觀）石階九曲如羊腸。偪僂拾級步翱翔。凌空眞人白雲鄉。俗稱一步登天堂。盱衡四顧俱茫茫。瞻天尺五風洋洋。中聽梵唄聽浪浪。下聽流水瀉湯湯。涼颸幾陣吹飄颺。傳來四面無名香。松濤如在三瀟湘。娛人鳥語如笙簧。下山禹步褰衣裳。油然游興爾以磅。龍泉寺在觀之旁。摩崖刻石剝星霜。大書三字振衣岡。下有龜石朝日光。（龍泉寺有十六景一曰龜石朝日）莊嚴倒坐供空王。（一曰彌勒倒坐）小亭風過一味涼。（一曰風過涼亭）龍泉幽咽源流長。（一曰龍泉演梵）鐘聲吼似蒲牢創。（一曰鐘聲獅吼）屏藩獨峙矗中央。（一曰屏藩獨峙）巉巗砥柱狂瀾防。凡茲山勢突飛揚。佛頂覷作兒孫行。五佛頂直接穹蒼。語驚天上神恐惶。笑問古佛心何傷。低眉閉目常坐僵。佛終無語荒且唐。

關門海峽

楊風鳴

阿誰巨手揮靈斧。硬把關門劈兩開。覺慶神仙求不得。疏通雲水縮蓬萊。

京都留別鞠敬之

七八

前人

楊柳牽裾不忍分。可憐春水釉邊雲。清狂去後誰爲主。管領湖山全靠君。

連濱首夏雜詠十二首

粲吾

貼海螃蟹之後足於壁間以擬蝴蝶大小翅觸鬚環節脊毛翅粉一一神似

郭索双趺似繭囲。居然羽化食神仙。且隨蟢子低飛壁。漫謝鯤鵬上負天。

電氣公園池邊小坐觀花菖蒲

春事前番記夢痕。綠陰幽草黯無言。靡蕪似剪溪蓀碧。（日本人最喜蒔花菖蒲種類甚多實即中國古時所謂溪蓀々或作荃楚騷中蓀橈兮蘭旌荃壁兮紫壇屢見不一見也）何處招將楚客魂。

曉遊西山

草樹漫山發野芳。羊腸緩步勝唐莊。偶逢石磴曲趺坐。四面風回百和香。

伏見臺卽景

埠竪夷山異境開。人家天半起樓臺。刺槐夾道花如雪。鎮日香

風撲戶來。

虎溪橋看楊花漫天

遊蹤前度印溪橋。春事隨流久寂寥。幾樹長楊斜照裡。狂花亂墜上重霄。

晚上西山尋越川不遇見其夫人與公子數人
亦方蹁躚前往也

最愛山居歲月寬。孺娘淡泊隱彌安。曉行爲問良人去。採得黃精好共餐。

星期清晨與越川遊西山途遇紫瞰偕至一處
深覩寥迥恍超塵界前此所未到也

此地惟應猿鳥知。天留幽境爲君私。草花如罽松如蓋。道是人間我亦疑。

偕越川健堂夜坐電氣公園

極目東皐夜色蒼。談心促坐背方塘。篩林月似瓊瑤碎。拂水風來蠹簟涼。

西公園綠橋之北有橋不知名其右柳槐參天
陰極密稠中有松樹數株因日光露氣爲槐
柳所奪已成槁朽詩以弔之

枉說蒼松保歲寒。貞心獨抱得天難。新潮浩蕩爭淘汰。優劣須從反例看。(優勝劣敗天演公例英儒赫胥黎所倡也近年美人的[illegible]
丹博士又發明反淘汰之例即劣勝優敗之說也)

十點後人事俱息電車乘客甚稀某夕睡魔未
至出行又無所適乃以銅幣十枚購往復券
乘至埠頭仍乘原車西返計費一小時許浸
遊市中一週其時車窗洞開沿途可以縱眺
殊暢適也

列缺驅車似急湍。萬家燈火夜漫漫。人言此是勞人舍。我當清遊畫舫看。

午膳後散步至柳町池畔小憩池在市之東南
隅南山麓

百畝芳塘見底清。去來燕蹴水花明。平鋪一幅波心畫。天淡雲閒午正晴。

東公園延佇

廢園古木尙輪囷。徑沒蒿萊不見人。隱約雞鳴桑樹下。數椽板屋自爲鄰。

癸亥孟夏連濱嚶鳴社友歡迎日本詩家
結城蓄堂並詩畫家小室翠雲於電氣
公園高閣上即席賦詩

傅立魚

清和四月綺筵開。高閣登臨亦快哉。畫詩意情誇競爽。一時俱逐雨聲來。

蠶蹤偶聚倍相親。文字因緣結契新。更喜多情留墨寶。傳家從此有殊珍。

前題　秦吾

春餘夏始一登樓。風景依稀到麥秋。零落殘花難入畫。離披晴翠已登眸。俱懷逸興聯今雨。更引深杯澀古愁。蕩漾新潮人禍亟。側身天地費詩囚。

方丈瀛洲一葦航。登樓促坐共飛觴。神交終古文章契。國事頻年萁豆傷。儘有高歌泣神鬼。願揮健筆掃攙槍。者番拌作脊骯髒。莫向樵蘇語夕陽。

讀者論壇

我們為什麼要讀書?

惠德安

讀書的目的　讀書的益處

我們為什麼緣故。要讀書呢?。就是因為一個人。生下來底時候。他底本能。未必適合於社會生活之用。所以他底本能。是未經訓練的。是雜亂無章。不適用的。因為有這個緣故。來逼迫我們。々々纔要讀書。

從前的人。讀了書。就有當秀才。鬧金榜做官做府的希望。所以說「要做人上人、就得讀書」又說。「士為四民之首」。因為有「這個緣由。就有人專以讀書為一種營業。不求生活。不能自食其力。到了後來。一要沒有好機會。官就當不上。官要當不上。又沒相當的職業。靠着什麼。活在世上呢?。有的去包攬詞訟。有的當風水先生。有的以賭博營生。這全是先前讀書人底目的。要做「人上人」不肯學職業的壞處。這還是有錢的人哩。那沒錢的人。書是不能念的。官也就不能做了。所以說、先前教育是「專制」。

現在所行的是「平民教育」。大家想一想。人和動物。有什麼分別?。不是人能進化。動物不能嗎?。人和動物所分別的。就在這一點。人從「自然」。「漁獵」。「畜牧」。「耕稼」。「工業」時代。到了現今。「科學時代」。經過了多少「進化」了。不然照舊茹毛飲血、野居穴臥。豈不是同動物一樣嗎?。現在讀書的目的。就是要「人類進化」。如工人讀了書。曉得研究一種機械。能節省工時。又能多得工資—。不然。工時不能減。工資不能

增。那能進步呢。農商是一樣子的。

這樣看來。我們要別於動物—。謀生幸福。非具不斷的進化力。不可。但是怎樣。可以有不斷的進化力呢？。我可以簡單答復二字。「讀書」。因爲人々讀書。都有眞正的目的。及觀念。決不是先前。一意預備。做社會上寄生蟲。少一個寄生物。就多一個進化的助力。人類就多添一層幸福。社會就永久不能退化。一天一天的就離遠了野蠻。「動物」境地了。

你們看英美等國。在世界上。因什麼稱爲一等國？。我們中國。々際地位。爲什麼趕不上人家？我說是人家都念書。都有進化力。我們中國獨無。大家要還不信。我列一個表。給大家看。

國名	百人中有多少是學生	百人中有多少沒念書
德	二三	一個沒有
英	二一	三人
美	二三	七人
法	十九	六人半
日	十六	十八
中國	二人	九十人

諸君看這表。就知道列强。富强底原因了。那末。「我們爲什麼要讀書」。也就更明白了。但是。我還有幾句話說。「提倡敎育」。是我們民衆的事。不可靠他們。省長。廳長。道尹。知事。身上去做。「這節我曾有專論。刊於民國日報。四月十七日。東三省論潮內」。因爲現在國家。是內憂外患。交迫的時候。他們少數官吏。能有工夫來辦敎育否。還是個疑問。就算能做到。我們可存個信仰心。不可存個倚賴心。才好—。還是我們。民衆羣策羣力去辦呀。

男女共學問題

M. A. K.

男女共學之利害。議論紛々。莫衷一是。就種々方面觀之。則分校爲正則。共學爲權宜。二者當兼採之。不可拘泥也。

主張分校之理由。男女有別。不可混於一處。一也。男女性質不同。敎科當隨之而異。二也。男女處世。地位不同。所需之智識技能。亦應各異。三也。男女體力腦力。有强弱之分。共學不免有仰企俯就之弊。四也。

主張共學之理由十二歲以下之兒童。體力腦力。男女無大差異。情竇未開。決無嫌疑。況男女性質不同。正可藉此調和。男受女之感化。可變溫和。女受男之感化。可期活潑。交際既慣。成人之後。可無羞澀退縮之患。此學理上共學之理由也。

分校則人材經濟。諸多困難。共學則無此弊。貧僻之區。設一小學。已屬勉強。斷不能再設女校。若不令共學。女子必無可肄業之所。強之分立。不惟女校。不克成立。男校亦必受其影響。況極貧之區。並一學校而不能設立者。比比然乎。欲不令男女共學。是無異不令女子受教育也。此事實上尤必共學之理由也各文明國中學以上。多不共學。小學則未有絕對不共學者。風俗固有不同。而事實上亦有不得不然者在也。(歐洲古代宗教教育係絕對不共學)。

今之反對男女共學者。多以男女有別為詞。不知笄齔之年。有何妨礙。吾國社會風氣。小學堂男女共學。固未嘗絕對的反抗。即科舉時代言之。十二歲以內之女子。出外就傅者。亦數見不鮮。惟講道學者。泥古不化。女子讀書。已所不欲。男女共學。更視為有傷風化。然欲普及教育。則事實上決不能行。徒令辦學務者困難而已。雖然。男女共學。固非絕對的無弊害也。十二三歲以上情竇漸開。色情感動。在所不免。不惟道德上可慮。亦衞生上之大問題也。主張共學者。不可不知。任共學之學堂校長教員者尤當注意。

余因反對絕對的分校說者。亦非主張絕對的共學說者。竊以為初等小學學生。在十二歲以下。應不分男女。一律收納。(近見男女共學之小學校限女生年齡、而不限男生頗非善法、余意男女均應制、萬不得已寧可限制男生而不可限制女生)高小以上自應分校。若然十分貧僻之處。只能設一單級高等小學者。仍當共學。免令女子失學(力能設二級者、即可設男女各一單級)蓋即十二歲以上之男女共學。苟管理得宜。其害甚小。若坐視女子失學。則其害百倍於共學矣。

男女所需之智識技能。固不相同。然其不同者。特女子之家事裁縫而已。此二者。可特別另課女生。並無困難也。

遊　記

南通遊記

畊　塵

南通近二十年來。自治事業。日臻完善。凡游長江流域者。莫不以模範縣視之。蓋非張嗇菴先生無以臻此也。茲將遊蹤所至。筆之於書。留鴻爪於雪泥。寓遊蹤於文藻。非敢鬪文弄墨。其毋爲幻夢泡影已耳。諒亦讀者所許乎。

四月九日　晨起出江山門。(南門)過長橋人聲喧騰。車馬絡繹。折而西。至模範馬路。商賈輻輳。洋房櫛比。頗具規模。沿途電桿上均標格言。所謂社會教育者。可以覘矣。經

有斐旅館。飛閣流丹。倍偏壯麗。通城旅館之最佳者。西行至東公園。門首聳立美女石兵像。蓋標明婦孺遊樂處也。園內桑柘成林。淺草如茵。有滑台。鞦韆。浪橋等遊戲器具。北過公園第二橋至北公園。園之東部有彈子房。角力亭。釣魚處等。西部有網球場。汽槍室。踰公園第一橋。至觀萬流亭。亭峙立濠河中央。碧水洄環。赤石欄之。亭二層登上層。南望五山。蒼色巍巍。東瞻城郭。烟火萬家。俯視士女如雲。彳亍於綠茵之場。車馬絡繹。疾馳衛堤之上。而文峯塔雄峙於東南。蟠龍橋橫臥於西北。俯仰瞭觀。意適神怡。未嘗不嘆百尺崇樓。占盡雙溪勝蹟也。下亭反至馬路。過公園第三橋至南公園。入園有左右兩道。上覆以薔薇忍冬絡石之棚。夾渠臂張。渠中遍植荷花。斯時歷々蓮芽。方出泥吐嫩。他日綠蓋紅裳。當作楚々媚人態也。園內有如衆翠溪等堂。靜靜臨香之閣。如衆室內懸黎總統元洪額曰『觀鄉知道』張齋翁有楹聯曰。『倘得忙中閒。白日青春。花開水滿』。『且聽醒復醉。傾壺倚杖。燕外鷗邊』。出園折北為西公園。園內有劇場故址。及動物場游泳池競滑船塢等。自西亭位於園之中央內懸張孝若君聯曰。『裝點知多少。更水繞人家。橋當門巷』。『欲去且留連。有華鏡礙月。飛蓋妨花』。蓋紀實也。東行越公園第四橋。至中公園。園位濠河中與觀萬亭流相望。亭台倒映濠中。如晨興天女顧影臨妝。未許凡俗相輕之意態。過假山門。踰辦事室至集會堂。堂之四壁懸各市鄉學校之照片。一覽可知南通教育發達之所在矣。西為石林閣。旁懸文衡山書聯。曰『携酒林塘春已晚』。『探梅古寺日漸長』。南為養雲軒。內懸養老院育嬰堂殘廢院等像片。而設置頗典雅。更南至宛在堂。則園之一周矣。至於養雲之上。樓曰迴碧。聳峙之上。樓號適然。皆園之勝處。於景物各有得而略相等也。綜觀五園。濠勝畦徑。皆見精思。一草一木。亦經意匠。而五步一樓。十步一閣。大有秦人阿房之勢。但阿房藏東都妙姬。南國麗人。五園則惟聽香讀畫者遊耳。烏可與之相比擬哉。自園西行。道衢寬潔。樓房高聳。商務較模範路一帶。尤形發達。而交易所通崇海泰總商會建築均宏壯可觀。未幾至更俗劇場。成圓桶式。內有座路位二三千。精潔異常。聞建築費約九萬元之譜。其內角色如歐陽予倩查大影。與我等等。均劇界巨子。北行東折。半里許至躍龍橋。橋長約十餘丈。寬約二丈許。橋上裝有五色電灯。並設有崗亭。誠南通建築物之最偉大者。據橋東望。五園景色。突現眼底。西顧則翠竹搖曳。扶疏瓊瑤。而春風得意樓雄

峙於北。笙歌嘹喨。靡々可聽。橋南百武爲俱樂部。建築破壯麗。時已過午。旋返寓。

午後由長橋折東行。內河輪船局及消防所在焉。東行至張嗇菴濠南別業。與隔岸退菴宅相望。迤南至博物院。進門有荷池可畝許。緣池北行爲動物室。內畜有駝鳥鶬鶊錦雞孔雀七面鳥等禽。稍東爲鳩鴿巢。係就竹林而圍以鉛絲者。內亦畜有多種禽類。稍西爲北館。々凡二層。下層有鯨骨長二丈八尺。罕見物也。其餘有鳥獸骨骼及動植物之化石數十件。樓上陳列古今名人字畫數百幅。琳瑯滿目。美不勝收。館南有噴水機。高可五六丈。矗立道左。南行入石假山。石隙蒔有各種花草。以牡丹壘竹瓊花爲最夥。石道屈折。頗饒幽致。有美人石高二丈。位於中央。上刊衛翁文。蓋該石之歷史也。與石對峙者爲國秀亭。內陳列各種寶石。外環以竹葉塞水靈寶水晶等石。皆各縣贈者。南行至中館。々局。上有華嚴寺。閣係藏書處。館南翁仲對立。藥畦縱橫。稍南爲南館。々亦二層。樓上列有天產工藝教育等品。天產品內有礦物四百餘種。各種動物數百件。工藝品內有理科器具及火車輪船等模型。教育品內有科舉時代物如考題紙之類。以明萬曆丙子科山東鄉試錄爲最古。樓上爲歷史美術兩部。歷史部內列有三代彝器。鐘鼎。上古以來之戈戟矢鏃泉石。殷周之古骨及古牛之骨。唐雷琴。趙忠毅鐵如意。宋程子冠。明顧亭林履。及楷扇。(扇長一尺四寸)清提督鎧。其餘有諸葛鼓。韓信缶。土番日用器具。美術部有漢唐以來之瓦缶。元明清以來之瓷器。漆器。雕刻器。並有鯨鬚所編之煙袋。玻璃嵌成之屏封。均罕見物也。館外列有梁武帝時之銅像。南京牛山寺之鐵佛。上罩以玻璃盒。其餘有前代銅鐵鐘鼎。李士誠之鐵砲。清代之刑具。館南爲溫室。內置花草數百盆。稍東爲松林高阜。阜盡處爲茅亭。苑之勝處也。更東行至動物室。內畜鹿麝兎猿等獸。室左有水禽池。上覆以鉛絲網。內畜水禽頗夥。折北至隣東水榭。懸有嗇菴集句聯云。「待其送夕陽。迎素月」「若已窺煙夜。臨滄洲」。樹踏湖水。綠柳環前。水光掩映。一碧無際。誠佳所也。出苑東行。夾堤。往代用師範校。堤上樹木駢立。綠草平鋪。紅桃則含笑迎人。綠柳則舒眉送燕。未幾至師範校。據導者謂該校係開辦於光緒二十九年。至今垂二十稔。爲全國各師範中最老者。歷屆畢業生約一千餘人。擔教職者約十分之八九。升學或任他事者僅十分之一二。現有學生四百三十餘人。分五級。而每級分甲乙兩組。校中常年經費五萬餘元。省款三萬

元。所餘者賴鹽墾公司之股息及張嗇菴之補助云。後參觀各處。設備均完整。進禮堂々中懸有孔子肖像。左右懸中西賢哲照片。像上顏校訓曰「堅苦自立忠實不欺」。旁懸聯、々曰「言有坊宇。學有坊表。學成師範」。「正其衣冠。尊其瞻視。堂修禮容」。出該校東行。過三元橋。地甚幽靜。數艇漁舟。往來於夾岸之間。鷗鷺上下。翔集於芦汀之中。不啻一幅畫圖。旋至五福寺。寺有塔。高岑樓可數丈。敲門入。僧出為嚮導。游各處。殿宇軒昂。古佛莊嚴。斯時萬籟有聲。而庭院寂寂。因邀僧登塔、々五層。々有佛數尊。食傾及巔。憑欄四眺。氣象萬千。遠觀則雲光倒垂。碧樹含烟。帶天有匯。橫艶無窮。彼插天而立者。狼山之支雲塔也。環河面碧者。濠河之流也。蜿蜒往復。盤旋環抱。如蛇之行。如龍之蟠者。縣治之城也。田疇如畫。阡陌縱橫。竹籬茅舍、鷄犬相聞者。城南之居民也。佳勝之境。可以入畫。今乃得玩之几席之上。幾疑仙境之未必在蓬萊也。出寺東至徐夫人(壽翁夫人)墓。々面山臨濠。宏麗壯偉。既而暮烟四起。花草迷離。乃與寶反寓。然猶戀々不捨也。

四月十日　晨八時由長橋東行。折而南。參觀代用師範附屬小學。校舍完整。設備精潔。校訓為「愛日。愛親。愛己。愛群」校內有販賣部兒童工作部、兒童博物館等、組織、據該校主事云。校成立於光緒三十二年二月、高初兩等已畢業之學生凡四百餘人。現高小部有五級。國民部有六級。共有學生三百四十人。常年經費約八千八百餘元云。校南為圖書館、々址頗大、地亦清幽內藏書凡十三萬五千卷。常年經費六千八百元。二千四百元為購書用、其餘乃館中支出之需。館西為醫學專門校、因昭武院改建。為張氏二老所興辦、校中分中醫西醫兩部。有學生百餘人、向畢業時則於醫院實習之。折而東為醫院。亦張氏二老所興辦者。醫院內各科診室及病室均清潔異常。院內有眼科花柳科等。科各有長。及醫生數人。聞德醫拉德門頗精於手術云。由醫院東行。則槐柳成陰。桃李夾道。新畦帶翠。宿麥勝濟。不啻身入畫圖。未幾至農科大學。建築宏麗。為通城各校冠。而一灣綠水。(該校兩面環河)幾株垂楊。頗含鄉村意味。校內有學生四級、(共預科)共百餘人、常年經費為五百萬元。學生自營農場在校河之東。稍東為縣立甲種農校。校內有測候所。溫室。菜圃、花卉圃。試作圃。森林標本圃。桑圃。菓樹圃。苗圃、水田。牧場。有學生兩級。不足一百人。常年經費為二萬元。出校經啓秀橋。至家畜試驗場。內畜禽獸多種。有美國

牛十數頭每日有牛乳出售。經理其事者爲該場主任及農大學生。出家畜場繞湖而至養老院。院中寢室食堂療養室設備一如學校。有男女老人百餘口。有紡紗者。有結繩者。各事所事。精神矍鑠。而色皆怡然。問該院係張嗇翁六秩壽辰有感而創辦者。出至通燿肥皂廠。門口爲發行所。內爲工作場。所有工人數十名。據導者謂每月可出貨二千餘箱。每箱售五元。商標有鶴心蘭花電光等牌。大江南北。頗能暢銷云。南行至女子師範校。校舍頗新。聞該校校址本在城內。遷出尚未多時。校內有學生五級。不足二百人。常年經費一萬餘元。課程除普通科外。尚有裁縫烹飪等科。午後參觀女工傳習所。該所係創辦於民國三年。初設於女師範內。民國五年十月始遷於此。所內有繡科及髮網科。繡科分普通美術研究三班。兼習字畫。普通班二年畢業。美術班亦二年畢業。研究班則一年畢業。自成立至今。已畢業者約數百名。均能自食其力。現肄業者約百餘名。前故所長爲余沈壽女士。女士頗精於繡工。於前清宣統間曾總教京師農商部繡科。巴拿馬賽會亦曾獲有特獎。不幸於去年病故。現任所長爲沈鶴一女士云。由所南行往馬家橋參觀甲種商業學校。校長爲張孝若先生。校舍宏偉。規模大備。進禮堂額有校訓。曰「忠信持之以誠。勤儉行之以恕」。室上爲學生俱樂部。實驗室。實驗室內分庶務股公事室會計部收支課售貨部進貨部存貨棧以及匯兌存款放款等股。校之東偏有學生組織之合作銀行。股本額爲三千元。每股爲五元。自開辦僅三月。每股已獲有一角之餘利云。全校有學生四級。共一百六十餘人。商校南爲伶工學社。該社主任爲歐陽予倩。有教員數人。專授伶童以普通知識技擊及手口。有伶童數十名。類皆十歲左右。聞不時在更俗劇場表演。頗受各界歡迎。社內設備與國民學校無異。而伶童膳宿均不取費云。出雇車往西門外參觀貧民工場。場基約十數畝。四面瀕河。有橋通焉。斯日導者爲李君。述該場情形甚詳。李君謂該場係張嗇翁辦。建於民國二年。三年春始招生。內設布。革。木。漆。籐。竹。西縫。青竹七科。民國五年添繡花科。聘男女技師各一人。後以出品不精。銷場不旺。致負本三百餘元。該科旋即停辦。後添緙絲科。裁止布革兩科。此過去之概況也。今有木。漆。籐竹。緙絲。西縫。青竹。六科。木科專做西式棹椅粧臺等用具漆科則漆各科之出品。籐竹科製籐椅榻輪等。至於緙絲科所緙之屏封。外人頗願出重金購去。西縫科則將木籐等科所出之品上蒙以色布。內用彈簧裝製。青竹科則造細籃提包菜盒

等應用器具。李又謂場內現有工徒七八十人。類皆貧民子弟。每日工作時間上午七時起。至午後五時止。晚八時至九時間有尺牘或珠算一課，授以普通智識，各科均三年畢業後由李君導觀各場所。觀各科出品均堪嘉許，場內有瞭望臺一座。登之南望五山，峯巒疊翠，樹樹迷離。北瞰唐閘，烟窗林立。煤氣瀰漫。尚勞工休暇之樂區也。旋別出。驅車反城。參觀省立第七中學。校位縣署之後，進禮堂，額曰「誠恒」。校訓也。全校有學生四級。共三百餘人。每級分文科理科。入理科大抵爲升學者。該校常年經費爲二萬三千元。校後有校園。隧道通焉。而一灣碧水，三曲紅橋桃李夾植。輝映於亭臺樓閣間。誠佳所也。中校東爲縣立第一高小校。因紫琅書院改建。全校有學生七班。(有高小部無國民部高小部三二一各級每級分二班又預科一班）學生方面有自治會。警察所。裁判所等組織。標本室內陳列植物種子。歷代古幣。古今名人像片。成績室內。手工多實用品。圖書多考案圖畫。可取也。該校常年經費六千元。係出自地方云。由此東行至女師附屬小學校。故顧司馬珠媚園。風景絕佳。內有高小三級。國民四級。學生約三百餘人。高小部取單式編制。對於學生貴自動。故各級有級會。而教室中一切佈置。亦有學生擔任之。國民部則採用幼稚園式。使兒童在校如在家庭也。校之東偏附設幼稚園。有兒童數十。姆母數人均學成師範者。監獄工廠在縣署前。內分肥皂織布織襪等五廠。出品頗佳。

四月十一日　上午七時乘公共汽車往唐閘市。唐閘爲南通實業之中心。距縣治十五里。水有輪船。陸有汽車。交通頗般繁。至則兩岸樓房。鱗次櫛比。沿河碼頭極夥。舳艫銜接。殆無隙地。河面雖廣。僅餘一綫爲通航之路。而車聲轔轔。汽笛嗚嗚。大有滬濱氣象。市之極南爲阜生蠶桑染織公司。據導者言該公司已成立十八年。創辦者係張氏二老及高清等。廠內(或稱爲阜生絲廠)有綢機六十五張。織布機一百張。並有烘繭灶抽絲車染色缸絲光車漿染缸多種。每年所需原料絲十五萬石。紗四十箱線六十箱。每年出貨計綢四千三百餘疋。絲光布四千疋。花式布四千餘疋。廠內現有男女工人四百餘名。每日工作十小時。每年共作二百七十日。工價無定。視手術而異。熟練者可得七八角。由此北行。至復興麵廠。廠屋甚少。工人亦不多。登機器樓。震撼異常。不寒而慄矣。該廠係開辦於宣統元年。資本金額三十一萬五千元。每年可出麵粉六十五萬包。麵皮十一萬三千包。商標有

旭日東升紅綠字數種。銷路頗廣。每年獲利亦甚厚。更西行至紡織專門學校。校亦張氏二老辦。預科一級。本科四級。共有學生二百餘人。課程除普通外。尙有紡織學機織學毛織學工織學織物組合織物分析紡織綫雕花法印花染色法織物整理機械工學電氣工學機械製圖工廠建築法工業經濟工業簿記等科。該校又重紡織染等實習。故校舍後一排樓上。列有多種機件。出校東行。折北。有樓巍立道左者。大生紡織公司之鐘樓(高約五丈許)也。過鐘樓則爲公司發行所。收花處。更進則辦事處在焉。廳後爲考工所。所西爲老廠。新廠。布廠。所南則有堆花棧。所北爲消防所。及花棧。此公司建築物之大槪也。斯日導者爲徐君。徐君告予頗詳。徐君謂該廠創辦人爲張季直先生光緒二十一年議辦。二十五年始成立。初辦時合官股商股僅有一百十三萬兩。紡錠僅二萬五千碇。民國四年增添二萬八百八十錠。同時設布廠。購布機四百架。民國七年紡機又添一萬四千錠。布機三百架。此外尙有電燈機滅火機。全廠有工徒五千餘名。男占四分之一。女占四分之三。大半土著。工資約分十等。均在二角上下做工分日夜兩班。日班自上午六時起。至午後六時。夜班自午後六時起。至上午六時。每人於每月間平均有十五天日工。與十五天夜工。休息時期。爲初一。初八。十五。二十三。數日而工資亦於是數日發給。廠紗之商標有魁星和合織女蘇綸等。布之商標爲魁星。劉海袋布等。紗每天可出一百六十箱。布每日可出六百疋。銷路頗廣。每年獲利至鉅云云。後由徐君導觀各廠。各廠門口均有廠丁若干名。稽查頗嚴。故參觀者必須有劵。予之劵係徐君爲予索者也。先參觀新廠。廠有樓。樓下爲淸水間。綑絲間。樓上爲細紗間。搖紗間。內列多種機件。如軋花機。頭號淸水機。二號淸水機。三號淸水機。梳紗機。棉條機。頭號粗紗機。二號粗紗機。搖紗機打包機等。廠內光線尙佳。惜窗牖不啓。空氣混濁。初入其間。頗感不快。老廠布廠之情形與新廠略似。旋別徐君。出廠北行。往資生冶廠。廠亦張氏二老辦。成立於光緒三十一年。資本金額二十萬兩。現有工人二百餘名。有日班而無夜班。工資平均四角。廠內設有鑽牀。剪刀車。鉗牀。螺絲繞牀開牀。打鐵爐。螺絲平牀。輥牀。刨牀。擣車。翻砂鐵箱等件。聞該廠專修理各廠之機件。并能製人力軋花車。每年可出千餘架。所需原料。生鐵三百噸。焦鐵一百噸。熟鐵二百噸。生鐵焦鐵則購自湖北漢冶萍。熟鐵則購自外洋。該廠每年獲利頗巨。約一萬元之譜。出廠東行。至廣

生油廠。廠建自光緒二十九年。係如皋沙元渠氏及南通張氏二老辦。資本全額三十萬元。現全廠有工人六百餘名。工作時間與大生紗廠略似。工資亦平均三角。廠內機件如軋牀。剝衣牀。烘牀。青油機。餅機。蒸鍋均購自英國。所用原料係棉花子。棉花子。購自大生。製油時先將棉花子入風箱扇去灰屑。再由剝衣牀剝去浮棉。後運至剝殼機剝去外殼。最後從軋牀而蒸鍋。而搾牀。則變成油矣。聞每年可出棉仁油三萬餘石。棉仁餅二百餘石。銷行頗廣。遠至日美。由此東行。過大洋橋。至敬孺高等小學。校舍爲新式平房。建築依日字形。計有教室四。工作室一。禮室兼理化陳列室一。遊藝室博物室圖書室各一。全校建築費約六萬元。禮堂內懸有張敬孺先生像。壁刊先生行狀。因該校係先生遺命以私產創辦者。該校經費均由張氏遺產移充。有基金二十萬元。現全校有學生四級共一百三十八。寄宿者七十人。更北至大生織物公司。公司設立於民國四年。亦張氏二老所與辦。資本額二萬元。內有人力謝克提花車六十部。男女工人二百餘名。工作有日工。無夜工。工資平均約三角。該廠年可出絨毯八萬一千餘條。銷行於各通商大埠。出公司復折至新育嬰堂。幼稚園。育嬰堂係張季直先生前配徐夫人辦。成立於光緒二十一年。在堂嬰兒由一乳婦哺兩兒。既斷乳。一婦哺四兒。凡乳母欲向堂領嬰兒者。則堂月與一元。關於嬰兒四季之衣服。亦由堂發給。但每月須送兒至堂檢查一次。堂後爲幼稚園。幼稚園除受收育嬰堂幼兒外。兼收堂外兒童。每兒年納保育費一元。月納膳雜費二元半。現全園有兒童百餘名。依年齡之大小分爲四組。以別其養育。有保姆二人。共掌養育之職。園地甚廣。有養育室遊戲室。養育室內懸有五色國旗表格等。設列竹椅。塗成紅黃藍白黑五色。室隅有沙臺風琴恩物架遊戲室內四周放長凳。中爲空地。遊戲器具有浪橋旋木等。室外空地頗多。遍植花木。景緻清幽。洵兒童遊樂之佳所也。待出園。淡煙暮靄。籠罩河干。匆々雇車歸。所謂醫院公園各公益機關。均不及遊。惟俟之異日耳。

四月十二日　晨鷄甫唱。酣夢乍回。梳洗畢。出江山門。作五山之遊。時也。朝旭初上。薄雲淡掩。舉目原野。麥隴搖青。林木映翠。近草遙花。別增嫵媚。約行五六里至曹公祠少憩據祠南望重岡疊巘。歷歷如繪。山則蒼蒼入漢。樹則森森帶雲。由祠南行。沿途佳木葱籠。道路蕩平。居民大都臨水成村。家家編樹爲牆。花覆院宇。望之扶疏掩映。風雅宜人。意所謂山川草木。無不受其教育者也。未幾至狼山之東麓。蛸

壁巉巖，玲瓏秀峻，最宜娛目，濃翠沾襟，而梵宮琳宇，參錯其間。距院百餘武，盲啞學校在焉，內分盲啞兩部，有學童數十，聞年繳費六七十元，貧者則免焉，據道者云，盲部敎授有音樂國文歷史等科，課本係用厚紙釘成，以釘刺紙之反面，紙之正面，則卽凸出。遇字異而音同者，則另加符號，啞部敎授則以九十六字母，分爲唇喉齒四音，音出聲入，並作手勢示意，初敎以一字，以次加增，讀音用拼法，與英文拼音略同，有一種特別符號表之云云，校間壁爲殘廢院，其內一切佈置，與城內養老院略似院，西爲觀音巖。入門有小溪南北流，上加小橋，過橋入雲山勝地門。其下甃石爲衢。縱橫斑駁。頗古茂。自此左偏入，有天祚山房，壁滿石拓。皆五山中五代及宋以來之古蹟。齋翁一一題其上，山房北有室名海月亭。石牀竹几，陳列有次。覺清風自生，涼烟欲流，右卽趙繪沈繡之樓。樓上有觀音畫像百餘幅。中有子昂父子所繪者，益以沈壽女兄弟所繡，妙麗莊嚴，令人意遠。所謂趙繪沈繡之樓。可以知其意矣。出觀音巖。經森林事務所苗圃而入五山之門。沿途茶寮香舖鱗次櫛比。人聲諠聒。車馬分馳。宛然市集也。西行經駱賓王墓。荆棘縱橫，不堪寓目。然耿々孤忠。照臨日月。亦足使河山壯色，傲彼巧偷矣，由此拾級登山，越怪石，捫草萊，風生兩腋，胸襟豁然，俄至狼山，僧立小學，內有學童數十名，類皆小沙彌。校左爲白衣觀，入門左折卽望海樓，憑欄遠眺。平疇彌漫，無異萬頃碧波，烟雲飄渺，萬里無涯。帆檣遠影。出沒雲際，大觀也、出觀西行。則有御書亭，小憩。山腰官閣，一著亭，或辟處於草萊。或厄立於巉巖，星羅棋布，令人目迷，更拾級上，有商店數十家所貨者均兒童玩具。無異市廛，更上則狼山寺矣。入大門有楹聯，曰，長嘯一聲。山鳴谷應，舉頭四望。海濶天空。門聯云，天開三面濶。江連四圍圓，更進爲萃景樓。有楹聯云，鐘叩白雲。塔臨青漢。樓觀海日。門對江湖，樓後爲正殿，顏曰天風海濤。更進爲二殿。楹聯云，我佛見一切善男善女心皆當歡喜。是塔具七寶天乘上乘相。何等莊嚴。（係齋翁集句）殿上有支雲塔。突兀高縱。如在雲霧中。鼓勇登塔，昂首天外，烟雲飄渺。江流灝瀚。茫無際涯，舟檣往來，宛若鳥渡。而常熟福山。遙々相峙。固長江之鎖鑰。亦兵家必爭之地也。北瞻城郭。迷離莫辨，長烟一帶，籠罩塵寰而已。俯視則阡陌縱橫。溝洫如網。烟村農舍。點綴其間。不啻一幅畫圖。旋卽下塔。循南麓下。沿途寺觀極多。香火頗盛，出狼山正門，西往馬鞍

山。道路康莊。遙望馬鞍。樹木蓊鬱。隣巖塞谷。約行三里許。過西林橋。至山之西麓。拾級而登。沿途槐柳成陰。荊棘礙道。未幾至一古剎。有室十數楹。而庭戶闃寂。時衆僧方頂禮膜拜。口誦佛經。喃喃不已。出寺東行。豐草沒徑。垂枝礙帽。羊腸鳥道。迷途者再。俄而一聲清磬。林外飄來。知有琳宇梵宮。在蒼松翠竹中也。尋聲而至。雙扉嚴扃。而寺外風亭雨篠。扶疏瓏璁境界之幽。無與倫比。一時塵襟盡滌。大有飄飄欲仙之慨。由此東行。路益崎嶇。石益崢嶸。未幾峰迴路轉。則古有有亭也。幽花錯綺。巖石呈奇。水聲潺潺。入耳而不煩。車馬岑寂 形適而神安。俯仰低徊。俗塵三斗。不知消歸何處矣。下亭循麓。往黃泥山。路經西山祕寰。張季直先生之別墅也。旋至黃泥東麓。有古寺在焉。惜廟宇無主。護惜者寡。風雨頻侵。不堪零落矣。寺旁有一小湖。風藻微波。縐紋若織。如人之冥觀世局愁顏不解者然。殆亦爲該寺共洒新亭一掬淚者乎。由寺之後門拾級登山。於荒烟漫草間。復得一寺。青青草色。侵上苔階。殘甓斷碑。棲厠廊下。而室上蝙蝠獨翩翩作勢。不禁愴然興懷。黯然魂消矣。欲造其巔。因無由涉足。乃折返琅山茶寮。市餅餌果腹畢。乃登劍山。山少樹木。頂有準提菴。廟宇破碎。無足寓目。聞遊山者云 山之東南麓有仙人洞。朝陽洞。因乃前跡之。朝陽洞口約十數。洞內黝黑如墨。以其朝陽。因名。洞左爲仙人洞。據云該洞可通江南福山。由此東行。經農業試驗場東林橋。而至軍山北麓。循遊登山。路頗坦平。樹木駢列。過劉亭。至天文臺。臺凡五層。據該臺主任劉君云。該臺係建於民國五年。建築費約萬元。測算最準。惟陰雨稍有差池。如遇迅雷颶風。則登報說明。故民間免於禍者甚多。又謂該臺設有無線電。但僅能受而不能發云。後有劉君導登臺。臺上有氣壓表。無線電預報器。驗日器。風速風順自記機。寒暑器等。承劉君一一加以說明。頗足感也。據臺南望。大江浩瀚。一瀉千里。怒潮澎湃。猶如獅吼。蓋距江僅里許耳。回顧琅峯。黛色如鏡。烟霧橫空。斜暉夕照。宛若畫圖。俯視屋宇密布。盖齊翁之東奧山莊也。旋下臺。往龍泉寺啜茗。寺前蝦蟆井。相傳數百年前有和合二聖戲於此。故名。蓋齊東野語耳。未幾。暝色橫空。山光黯然。乃乘公共汽車返城。遊因之告終。

（完）

旅行千山日記

省立第一中學　冷僧

五月九日星期三

全校敎行千山。計職敎員二十人。學生二百六十七人。夫役七人。於早六時整隊出校。七時三十分至日站少憩。魚貫登車。秩序頗整。八時二十分開車南下。

八時三十五分至渾河。

八時四十五分至蘇家屯。

九時至沙河。

九時十五分至十里河。

九時二十五分至烟臺。

九時四十分至張臺子。

九時五十五分至遼陽。

十時二十分至首山。

十時三十分至立山。下車以行李裝騾車四輛隨後。師生皆徒步南行。過深溝寺。上王家峪。下王家峪。七嶺子。以上相距五里。由立山至此。共二十里。該屯五六　戶有高初兩等學校。同人校內憩着。頗承招待。俄復南行。過倪家溝。兩兒溝。見如萬笏朝天。森然布列。蔚乎蒼蒼。千山已在望矣。俄頃抵山麓。由七嶺子至此二十里。日已暮矣。遂分寓無量觀。祖越寺龍泉寺南泉庵四處。予與劉君胡周郭君仁軒馬君息南周君覲揚同學[illegible]生六十人往南泉庵。庵在羣山之中。石階高五十餘級。峯巒環抱。無異畫圖。庵之前。山容秀倩。松排山面。蒼翠如屏。開窗可以臥游。出戶即人佳境。小住二日。已飽餐秀色矣。其後山雜樹叢生。野花欲笑。晨起杖藜登絕頂。濃陰滴翠。天地皆青。旭日曉烟。綠碧互映。流泉幽咽。鳥語啁啾。爽氣撲人。塵心滌盡。其正殿供三皇。有聯云。南環碧海。北拱白山。勝境本天成。多少騷人長會此。水有異泉。松無凡骨。道心照自悟。古今羽客幾飛昇。其餘對聯絕少佳者。亦一憾事也。遂後山而下。行五里即五佛頂之麓。奇峯插天羊腸百曲。鳥道千尋。其巔有普安觀。五佛頂更在其上。惟陡壁絕滑。苦難攀援。登者須足手並用。稍一疏虞。此身不復可問。因諄誡學生。勿得冒險。故登者頗少。

十日星期四

風和日暖。淸潔無塵。出庵門作無量觀之游。山路崎嶇。無路蜿道。行五里許。見觀高在半山之上。石階千餘級。曲折紆回。直過觀內。處處高峯台沓。山勢雄奇。由觀再上。又歷石階千級。直造其巔。近巖處有小徑。偏頗過仄。濕不敢爬。旁臨絕壁。下視不知其深。險阻不亞於五佛頂。有小坎略如人跡者

八。即俗所謂慢八步也。逾此得一石隙。蛇行始可過。則又有小窟八。鑿絕壁上俗名緊八步。人須踏窟而登。有小松一株。生石隙中。俗謂救命松。攀松而上。末一步略遠即所謂一步登天也。俯視羣山無異子孫之環拱長老。盱衡四顧。有昂頭天外之概。其西一峯突起。高與相埒。峯之頂壁崖大書振衣岡三字。明隆慶間浙人書也。其東則有觀音閣。板橋懸空。週以木欄。入閣小憩。中一道士冗坐。貌可六十許。樸素無華。據云係前滿統領某。將兵過此。敝屣塵世而遁入空門者。尋石級而下。至觀之西閣少坐。北行至一洞。顏其額曰觀音洞。洞旁石壁上刻釋道同源四字。入洞口甚暗。有梯斜上。而窄才容一人。緣梯而登。至上層。豁然開朗。為一閣。鑿石作龕。中座供天尊偶像。其下兩旁則為十八羅漢。噫。雜釋道於一龕。不倫不類。此即所謂同源歟。出洞南行。至觀門外。有巨石圓形。徑可兩丈。倒刻太極石三字。旁列小字云。道光十二年夏五月二十四日翻身。尤為奇誕。其下西偏。即為祖越寺。亂石疊翠。芳草舖茵。花賸餘紅。樹凝濃綠。仰觀峭壁。挿空。刻獨鎮華嶽四字。於上款署隆慶年暨。竭目力始可辨認。以去地太遠故也。老僧進茗小啜已。即下山歸寓。

十一日星期五

七時游龍泉寺。寺在山腰。日映青松。泉咽危石。洗心滌耳。塵隙一空。寺門之西双塔聳峙。云吳公塔院龍泉寺十六景之一也。入門石壁上刻龍泉洞天四字。循石徑曲折而上。奇峰挿天。峭壁入雲。所謂屏藩獨峙也。其南則危樓高揭。金碧輝煌。所謂鼓樓返照也。行數武。有小樓一楹。簷牙高懸。所謂鐘聲獅吼也。越此東行。有巨石如龜昂首東向者。曰龜石朝日。一峯聳立者。曰丈石凌霄。風送濤聲。日映龍鱗者。曰萬松普照。一松盤踞石隙者曰盤石龍松。轉而南則有松門塔影。彌勒倒座。又有一石如象。伸鼻遠出。則曰象山晴雪也。俄至一處。有亭翼然。入亭小坐。微風徐來。爽襲衣袂。則曰風過涼亭也。忽聞泉聲淙淙。有如瀑布。以木梘引之。直入香積廚下。此即所謂龍泉寺。因以得名焉。尋其源。出自石窟中。窟口如井。清可見底。深不過尺許。而寺僧經年汲取不竭。有閣一楹。顏其額曰龍泉演梵。轉而西。客堂三間。曰西閣客燈。又懸崖上刻四字夫如栲栳曰吐符應生。其下壁間嵌斷碑。解釋刻此四字之由。惜碑文剝落。不可讀。誠為憾事。以上所述。即龍泉十六景也。環寺多松。松多蟠屈。矢矯作游龍攫拏狀。落花沉澗。鳥語如簧。賞心悅目。誠有山陰道上之概。北仙臺

窟宅耶。抑桃源世界耶。人生得結茅於此。日夕手書一編。把酒一樽。領略山光雲影。飛塵不到。何羨神仙。惜寺僧粗鄙俗陋。未足語此。徒玷清境耳。噫。天下不少名山勝境。而世人利慾薰心。專從事於腥羶熱鬧之場。多棄而不顧。寒士又苦於衣食妻孥之累。欲求寬大一片地以嘯傲其間。而勢有不能。甘讓靜裏乾坤爲蟲鳥禽魚之獨樂地。造化不仁。顚倒衆生。卒令讌酒仙鄉不容吾儕插足。天壤之間。似此者何限。不勝悵然者久之。

十二日星期六

十二日五更微雨。少刻。即止。時由南泉庵束裝赴龍泉寺無量觀等處。會齊同行。至則已有先行者。遂驅車出山。回視峯巒錯雜。氣象萬千。還奇門異。似爲吾等送行者而吾人亦戀戀不忍舍去云。下午二時至立山站候車。時忽大雨如注。幸人已到齊。暫避候車室中。四時登車北上。一路雨仍不止。至渾河站。忽雲開雨霽。此行不可謂不巧也。六時抵日站。七時到校。

（完）

筆　錄

魯濱孫飄流荒島之考證

Paul Dottin　著
北京高師　譚峻山譯

（此篇原著作者爲法人包度丁(Paul Dottin)。曾在兩月一出版之 La Mercure de France（雜誌名）雜誌發表。後又轉譯英文，又於 Living Age（雜誌名）雜誌發表了）

自魯濱孫飄流記一書於一七一九年出版後。英國之一般評判者。於狄否(Daniel Defoe)所遇之荒島。咸持異說而證明之。有謂魯濱孫遇暴風漂流於太平洋中遠位於南美智利海濱（南美西岸）異常荒寂之諸安佛南德(Juan Fernandez)島者。然魯濱孫當日係由瀕大西洋之巴西(Brazil)國出發。欲向非洲航駛。購販黑奴。不幸中途遇險。船遭覆沒。則其說之荒謬可知也。惟此島確有某人居留四年之久。但係蘇格蘭水手撒路克(Alexander Selkirk)。爾克實具有狄否想像之冒險性而現諸實行並非魯濱孫也。又有謂魯濱孫漂流之荒島爲安提立(Antilles)羣島(西印度羣島內之一羣)內之托拔孤島者。且謂與此島相對之海濱(每當晴明之日。魯濱孫由水平綫方向。可以遠窺)。爲春泥帶(Trinidad)島之海濱。如地理家撒馬丁 (Vivien Saint

Martin)

及瑞克(Elise Reclus),皆與此名。(指以上所言之托孤島及春泥帝島)以證其說焉。

認爲托拔孤島之荒謬

一九〇一年二月二日倫敦時報(London Times)載有托拔孤島之看守。盛誇其島之名。用種種辯論。剖明疑點。以證實爲魯濱孫所漂流之島。彼謂「此乃魯濱孫所漂流之島。其所宿之窟今仍存焉。某日余詣其處。見所有之羊。異常繁殖。而佛賴德(Friday 因魯濱孫收此人係在星期五故名)所履之足跡。尚顯現沙上」。今欲完其說。可再引一事以明之。卽昔日經魯濱孫葬理老羊之骨骼。於一八九三年運於美國芝加哥城之博覽會時。一般之輕信游覽者。亦以爲眞云。又數年前。有英之二評判者沃瑞(Hyatt Verrill)與赫寫(Clifford Howard)。廣羅關於此事之雜誌材料而綜合之。其主要之說。亦謂魯濱孫所漂流之島。由地理位置上之關係及其他實證而言。確爲此島。但托拔孤島之看守。乃一狡猾而又明敏之宣傳家也。其所以謂托拔孤島爲魯濱所漂流之島者。蓋欲誘美邦之富客往游其處也。又魯濱孫登岸時攜有武器。肩負鸚鵡。手執雨傘。純爲作者之想像。而非實有其事也。魯濱孫遊歷該島。尙不及其忠信朋友佛賴德之時爲多。然則謂虛想之人。能居於其土窟之中。卒又埋一羊於其處。有是理乎。至謂所履之足跡。雖經二世紀風雨之剝蝕而不能消滅。則尤不足信也。謂其爲神話。誰曰不宜。

狄否之意旨

歲月久遠之時。人必疑狄否之用心。含有惡意。然謂其用想像撰成斯書。描寫逼眞。使當時之著作家。不得不一閱其書。固其本意也。若謂使二十世紀之評判者。亦認魯濱孫與佛賴德爲實有其人。則彼固未敢希及也。何者。今設有人欲於圖中檢出魯濱孫居留二十八年二月又十九日之荒島究位於何處。必先細讀其書之首半而後可。卽須先知「最令人驚異之冒險生活約克(York)城之水手魯濱孫居留二十八年二月又十九日之荒島」。係屬於南美大陸。近於歐利那哥(Orinoco)河口。因船遭覆沒。全體水手。均被溺斃。惟魯濱孫得幸免而漂流於岸上。及其如何被拯於海盜」諸事是也。但當一六五九年九月時。托拔孤島已非荒蕪之地。以荷蘭於二十年前已殖民於其地矣。且除此島外。近於歐利那哥河口。則更無他島。由此則知狄否之虛指明矣。緣否狄欲藉小說家之特權。可以自由用地理上之確據。使人易信。故於其書之第一版。內中後半插有世界地圖一幅。圖中記有經其自己冒險航行之路程甚多。用以引起讀者之注意。

合其一閱。即知托拔孤島確位於歐利那哥河口。且在安提立島之南。至謂托拔孤島位於熱帶諸大水人大西洋流經之委內瑞辣(Venezuela)海濱之遠處。則實無疑議。而爲現時一般地理家之所承認也。

撒路克爾克之歷史與狄否

由前之說。則狄否究援何根據而獨以歐利那哥河口之島爲魯濱孫所漂流之島乎。茲將其原委詳述於下。當一七一一年十月時。撒路克爾克水手乘洛各爾(Woodes Rogers)船主之船回英。於伯利斯特(Bristol 在英格蘭西)埠登岸後。遂名顯一時。其漂流於諸安佛南德島之歷史。與處生活之變遷。以及其舉動之粗野。悉由長時間之談話而述及。狄否對於此水手之所爲。寄若他人之感興味也。其新聞業之念。由此激起。因欲於報紙發表。以宜傳撒路克爾克可驚之冒險事業。但身處政界。隸於哈當(Harley)大臣麾下。終日忙碌。無暇及此。同時司梯路(Richard Steele)充報館主筆。亦親謁伯利斯特埠。拜訪撒路克爾克。歸館後。將晤談之要略登於第二十六期之 Englishman (雜誌名)雜誌中。後當洛各爾船主述自己航海事略涉撒路克爾克之歷史時。狄否已不能復述此事(撒路克爾克之歷史)如他人由雜誌所知之完全也，因己欲免剽竊之嫌。其從事宜傳之念。遂決然捨去。迨一七一九年，狄否年老。憑空如洗。自思惟有藉售著書。可以維持餘生。於是昔日撒路克爾克之生活。復現腦中。決意撰一驚人之著作。內述一孤處之人。獨居於荒島之中。以其自己之氣力及堅忍。戰勝天然之困難。藉上帝之輔助。克服人生之惡運。備寫新奇之事。深印讀者腦海。必由想像虛擬一勇士。如魯濱孫其人者。而有效。且因欲避他人評魯濱孫爲撒路克爾克之假名。遂於撒路克爾克所居之諸安佛南德島外。而別指一無名並未經航海者所至之歐利那哥河口之一島。以爲魯濱孫所漂流之島焉。

狄否與其地圖

狄否有精詳南美海岸地圖。此爲吾人所共知者也。阿瑪森(Amazon)河及巴拿馬地頸(Isthmus of Panama)悉列其中。當英王威廉第三末季時。狄否於攻取西班牙殖民地。征服基尼(Guinea 西非洲諸地之合稱)之進行。均籌有精密方策。呈之於王。威廉納其議。惟未及實施而即逝世。是以狄否於魯濱孫飄流記一書出版後。未及數月。又著一約有五十頁之小書一冊。用以提醒世人。言勒萊(Sir Walter Raleigh)曾航海南美。探險基阿那(Guiana 在南美洲北)及尋悉歐利那哥河口之界限。以此狄否極力鼓吹南洋公司(South Sea Com Pany)

前往基阿那開採寶藏之金礦。因呈其圖於該公司。此圖於歐利那哥河沿岸之性質、河口之深淺、與近此河流域可航行之河。指示無不詳盡、是圖呈於該公司後。狄否雖永未得閱。然經其增添標註後。較前尤為詳確。足資吾儕參考。可斷言也。故至近可於十八世紀初時之地圖查知地理家所指定之托拔孤島位於歐利那哥河口之非矣。至此大河口之這處水中列有數長圓島。非惟吾儕不知其為何名。即狄否亦不知其名也、近因地理學之進步。知有羣島列於歐利那河口。但確位於此河口之上方。（河口之北）且為低地。滿覆蘆葦及雜草、而非正當其口也。

島之選定

狄否未嘗為圖。其圖之正確。航海南美。躬自調查。止思能為其用而已足。故於歐利那哥河口近處無名及荒蕪之島。無不悉列圖中。使懷疑讀者。易於圖中檢出而相信也。質言之。即凡必須者。圖中無不備有也。又特於歐利那哥河口諸荒島中指其一而為魯濱孫所漂流之島焉。此說與書中近述。實相一致。書中首半。言魯濱孫所漂流之島。為急流所包圍。且於此島海邊。由水平綫方向。可略窺此羣島中之他一島。又野人時以其野蠻之舉動。駕獨木小舟。來擾魯濱孫之居處。可見魯濱孫所居留之島。距大陸並不甚遠也。此即足以破托拔孤島居民之臆說矣。又此書後半。狄否所言雖詳且盡。然英人之一般評判者。似不深悉也。魯濱孫於多次航海歸國後。又毅然有思其故島之感。於是搭其任所管理之商船。向歐利那哥河口右岸之某海角而進發。一一訪尋以上所述之島。然未曾遠離此河口而不見也。後於此河口諸島中之一。發現西班牙人彼等係自歐利那哥河口北之春泥帶島來此採珠者。魯濱孫於周游此島後。終復得其視為樂園之故島。然則除狄否外。更有何人而能確證魯濱孫所漂流之島乎。換言之。即他人如何而能證明其所漂流之島耶。至粗讀魯濱孫而不深究之人。謂其能斷言狄否永未想及孙於春泥帶島北而非位於春泥帶島南之托拔孤島及遠位於南美西岸之諸安佛南德島。實難言也。



重要法令

東北大學暫行章程

第一則　本大學以養成碩學閎材應國家之需要爲宗旨

第二則　本大學定名爲東北大學由奉天吉林黑龍江三省及所轄蒙旗合組之

第三則　本大學暫設於奉天省城

第四則　本大學設大學預科本科及大學院並得設專門部預科本科

大學預科修業年限爲一年或二年本科爲三年或四年專門部之預科爲一年本科爲三年但將來有新制高級中學畢業生時得酌量縮短預科年限或廢止之

大學院爲大學教授與學生極深研鑽之所不定年限

關於大學院及專門部規則另定之

第五則　本大學暫分文科理科法科商科農科工科並於各科設系如左

（一）文科　暫分五系

（甲）國學系　（乙）歷史學系　（丙）地理學系　（丁）教育學系　（戊）語學系

（二）理科　暫分五系

（甲）數學系　（乙）物理學系　（丙）化學系　（丁）地質學系

（戊）生物學系

（三）法科　暫分三系

（甲）法律學系　（乙）政治學系　（丙）經濟學系

（四）商科　暫分三系

（甲）銀行學系　（乙）外國貿易學系　（丙）計學系

（五）農科　暫分四系

（甲）農學系　（乙）林學系　（丙）畜牧學系　（丁）獸醫學系

（六）工科　暫分七系

（甲）土木工學系　（乙）河海工學系　（丙）建築學系　（丁）機械工學系　（戊）電工學系　（巳）採冶學系　（庚）工藝化學系

第六則　本大學設總務處暫分部如左

（一）庶務部

（二）會計部

（三）圖書儀器部

（四）註冊部

（五）校醫室

各部內按事務之繁簡得再分爲若干股

第七則　本大學設校長一員並設職敎員如左

總務處設總務長一員由校長任用之

各科各設學長一員由校長任用之

各系各設主任敎授一員由學長開具履歷薦請校長考核聘任之

各系設敎授講師助敎等若干員由學長開具履歷薦請校長考核聘任之

農工科各系設實習場場長若干員由學長開具履歷薦請校長考核聘任之

總務處設庶務部主任會計部主任圖書儀器部主任註册部主任各一員校醫一員由校長委任之

各科設學監若干員由學長開具履歷簽請校長委任之

全校設事務員若干員由總務長開具履歷簽請校長委任之

農工科各系實習場設技士若干員由學長據場長之遴保開具履歷簽請校長委任之

第八則　本大學設校務會以校長爲會長以總務長學長主任敎授敎授實習場場長各部主任學監校醫爲會員其應議事項如左

(一)規畫全校重要行政事宜

(二)科與系之增設或廢止及變更

(三)規定學生成績標準

(四)頒與學位之議決

(五)關於敎授上改進事項

(六)關於經濟上審核及籌劃事項

(七)關於設備上計畫事項

(八)關於校內其他重要事項

議事細則另定之

第九則　本大學設各種委員會細則另定之

第十則　本大學各科各系均設敎務會細則另定之

第十一則　本大學設體育會並得設學術研究會細則另定之

第十二則　職員任務

(一)校長總轄全校事宜督率全體人員服務

(二)總務長職務

(甲)承校長之命管理全校各項行政事宜

(乙)掌理全校預算決算及經濟上計畫審核收支事宜

(丙)掌理全校建築修繕事宜

(丁)掌理全校圖書儀器標本器械及各項物品購備事宜

(戊)掌理全校文牘及印信事宜

(己)掌理全校職敎員進退之紀錄及其他註册事宜

（庚）掌理統計報告事宜
（辛）掌理全校衛生事宜
（壬）掌理其他不屬於各科事宜
（三）學長職務
（甲）襄助校長計畫本科進行事宜
（乙）參與本科職教員進退事宜
（丙）核計本科教授細目及時間編配事宜
（丁）考查本科教員授課事宜
（戊）計畫本科圖書儀器標本器械並關於學術上之各項設備及整理保存事宜
（己）辦理本科入學編級畢業暨獎勵懲戒事宜
（庚）整飭本科風紀秩序及保持公安事宜
總務處及各科之內部分掌職務另定之

第十三則　普通規則

（一）入學資格及畢業
（甲）本校預科學生以得有中學畢業證書或具有同等資格者經考試錄取爲合格
（乙）本校本科入學資格以在本校得有預科修業證書者爲合格其具有同等資格經試驗錄取者亦得入本科肄業
（丙）大學預科修業期滿試驗及格授以預科修業證書
（丁）大學本科學生修業期滿試驗及格授以畢業證書稱爲學士
（二）入校試驗
（甲）體格查驗
（乙）學科試驗
其科目由各科隨時規定公布
（三）費用
（甲）學費　每學年奉大洋壹百元但指撥省分之學生得減納全額之半
（乙）體育費　每學年奉大洋六元
（丙）凡習實驗實習課程者須繳納實驗實習費每學年奉大洋拾元至五十元其數目臨時酌定公布
（丁）制服及應用書籍由學生自備
（戊）本大學設有學生寄宿舍在學校寄宿者一切膳宿及醫藥衛生等費均自備詳章另定之
（四）試驗及學業成績標準
（甲）試驗分臨時試驗學期試驗畢業試驗三種
（乙）試驗分數分甲乙丙丁四等

八十分以上爲甲等
七十分以上爲乙等
六十分以上爲丙等
六十分以下爲丁等
丙等以上爲及格丁等爲不及格

(五)退學及休學

(甲)學生有品行不端認爲不適教育者令其退學

(乙)學生因疾病或其他事故請假過多經教務會議決認爲必須休學時令其休學

(丙)休學學生於休學期滿時仍應稟請編入原系相當年級否則取消其在校資格

(六)優待生

(甲)凡學生品行端正成績優著者經教務會議決得選定爲優待生准其免納本學期應繳學費以示鼓勵

(乙)如優待生於受優待期間有品行不檢或荒廢學業情形經教務會議決得停止其優待

優待生規則另定之

第十四則　學歷

(甲)學年自每年八月起至翌年七月止

(乙)一學年分二學期由八月至一月爲第一學期由二月至七月爲第二學期

秋季始業　八月十五日
寒假休業　一月十日
春季始業　三月一日
暑假休業　七月十五日

其他例假及本校成立紀念日均放假

第十五則　本規程有應行變更事宜得隨時修正之

協會記事

●開演活動影戲

本會介紹部爲溝通人類文化起見特於本月十日(星期)假伏見臺中華青年會將日本及歐美風景習俗影片介紹於中華民國人民因會場面積有限故祇招待本會員及青年會員晚間七時開演來觀者約三百餘名頗極一時之盛

●六月份之定例役員會

本月十一日下午四時半在本會應接室開定例役員會出席者有高柳。古澤。村井諸理事新谷村田傳立魚中村各會務委員並本會各職員當日之議決事項如左

一、設置滿蒙土產標本陳列所

二、開催夏期特別講演會聘請中日學者擔任講演

三、在滿洲各地常務囑託幹事

四、推薦中國評議員

五、開催中國方面之講演會

六、分配會員證書

七、承認十一年度之決算



本報改訂投稿簡章



一、投稿之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格綫寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉復。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

（甲）每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

（乙）酌酬本雜誌一個月份以上。

（丙）如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八。投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。即停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

東北文化月報

廣告費（每期全頁二十圓半頁十圓四分之一五圓封面之陰面底頁之陽面加倍連登至半年以上格外從廉）

定價（一冊 三角；半年六冊 一圓八角；一年十二冊 三圓六角）（郵費在內）

注意（現大洋金票奉大洋票正金鈔票均可交付且不必照行核價中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）

民國十二年六月十日印刷
民國十二年六月十五日發行

編輯者 大連市 楊成能
發行者 大連市 張鶴斌
印刷所 大連市東公園町十七號地 滿洲日日新聞社
印刷人 安井源吉
發行所 大連市紀伊町南端 滿蒙文化協會

分派處
奉天省城鼓樓北 奉天紙業公司
奉天省城金銀庫胡同 震泰報局

寄售處
大連市隱岐二十四番 京話報社
大連市浪速町十三番 大中印書館
奉天省城鼓樓北路東 商務印書館分館

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要

一、事業。（甲）本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。（乙）爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。（丙）於滿蒙及東俄地方殖産興業及其他文化開發上爲必要之調查研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文（滿蒙之文化）漢文（東北文化月報）及英文（THE LIGHT OF MANCHTRIA）之三種（丁）爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。（戊）爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳（己）編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。（庚）其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。（以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中幷附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報費）

鄙人願自　年　月　日起加入

貴會充任　會員茲將姓名年齡及住所附後

（姓名）　（年齡）　（住所）

滿蒙文化協會台鑒　姓名

中華民國　年　月　日

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　年　月　起至　年

月止另附報費　元收到後即希按期發寄是盼

滿蒙文化協會台鑒　姓名　住址

中華民國　年　月　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用

（中日郵票均可但以一分及三分者爲限）

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年六月十五日發行(每月一回十五日發行)

原刊缺2卷7期


THE LIGHT
OF
THE NORTH EAST
東北文化月報
第八號
NO. 2
紀實小說 癡情誤
科學小說 非非記
詩壇
附錄
遊記
協會記事
大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年八月十五日發行(每月一回十五日發行)



東北文化月報 第二卷第八號 目次



發行所
奉天隅田町九番地
盛京時報社

北滿版
大北新報
發行所
哈爾濱道外北三道街
盛京時報支社

○支社 大坂北區堂島濱通二丁目二十三番地 哈爾濱道外北三道街

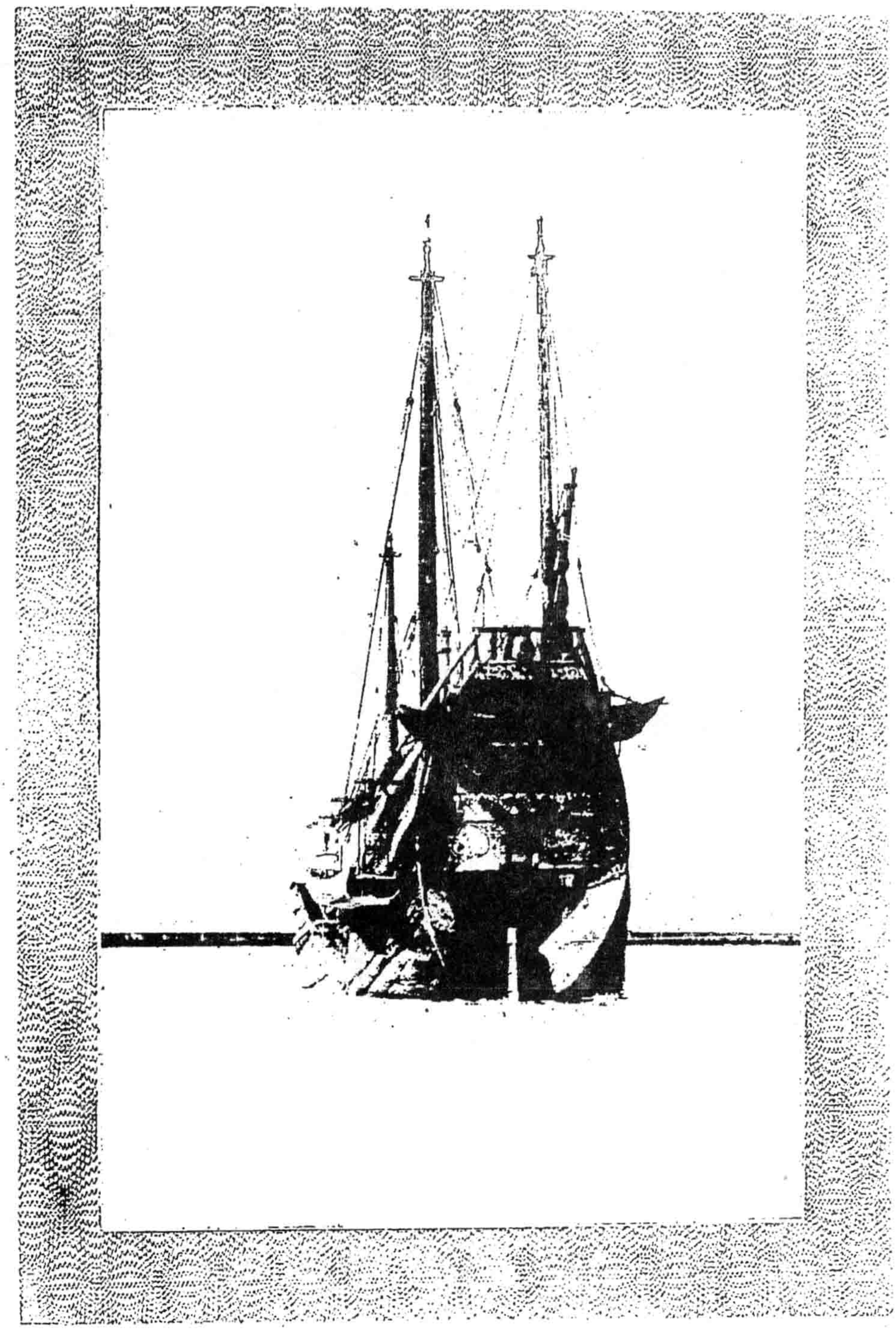
○分銷 **奉天省** 大連、瓦房店、熊岳城、蓋平、營口、海城、遼陽、蘇家屯、撫順、鐵嶺、孫家台、開原、昌圖、四平街、郭家店、公主嶺、范家屯、安東、鳳凰城、本溪湖、八面城、遼源、立山、金州、通遼、阿吉堡、大孤山、岫岩、莊河、寬甸、輯安、桓仁、興京、通化、西豐、西安、東豐、北山城子、海龍、朝陽、臨江、撫松、柳河、樣子哨、山海關、綏中、遼中、北鎮、黑山、錦州、興城、義州、新民、小新民、大民、新立屯、台安、康平、法庫、梨樹、懷德、開通、洮南、通江口、双山、金家屯、突泉、蟠檢、彰武、沙河鎮、冷子堡、安圖、通溝、輝南、城廠、喇嗎、達都牛、開魯、六八石、餘積、哈拉祕、

吉林省 長春、吉林、樺皮廠、下九台 樺甸、雙城、陶賴昭、楡樹、五常、雙陽、伊通、寧安、長白、農安、扶餘、阿什河、依蘭、一面坡、五棵樹、馬橋河、東寧、敦化、和龍、張家灣、帽兒山、綏芬河、穆稜、長嶺、額穆、横道河、濛江、富錦、德惠、博克圖、

黑龍江省 呼蘭、巴彥、西集廠、通河、綏化、望奎、海倫、拜泉、克山、齊齊哈爾、訥河、黑河、海拉爾、安達、肇東、蘭西、湯原、倫河、扎蘭、大賚、肇州 三道鎮、林甸、興隆、

○奉天省城代售所 震泰報局、維新售局、明德報局、華興報局、振華報局、公合報局、

中華民族橫行海上之沙船



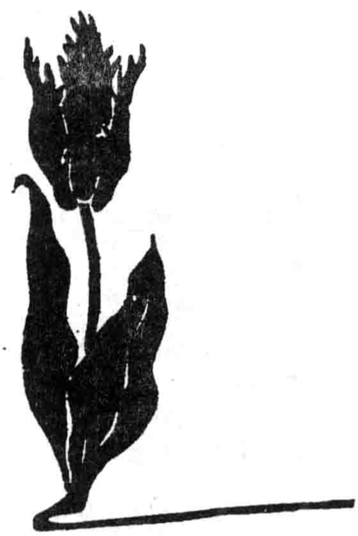
清太祖天命十年。撫有全遼。建都於明遼東都指揮司所轄之瀋陽衞。太宗嗣立。於天聰五年。因舊城增拓之。凡周九里有奇。爲門八。東之南曰撫近門。卽俗所稱大東門者是。此額在大東門北甕圈南簷上。刻磚爲之。二百年來。雨潤日暄。字畫剝脫。塵封土積。益以模糊。又無適當安鏡之地。攝取者頗費苦心。其右旁天聰年號上冠以大金國者。有清肇基之初。欲憑藉前代遺烈。以樹風聲。故自附女眞之裔。繼又深以自諱。惟此額猶赫在於人目。足以爲有清開國逸聞之佐證。世之留心史實者。當有所取也。 袁吾識

清初用大金年號之門額攝影





言論



世界文化日以接近之樂觀

臺吾

戰爭起於交惡。交惡起於相猜。相猜起於相昧。相昧起於各自爲政。而不謀接近。然則欲免除各種民族間之戰爭。不得不先謀各種民族之接近。有斷然者。各種民族之接近。於何而謀之。則亦曰。務以相互的公開的研究各種民族間特異之文化。而求得公共之點。以蘄溝通。使互相了解而無隔閡而已。然則相互公開以研究。種民族間之文化。而求其溝通。使互相了解而無隔閡者。固消弭戰爭之良策。而亦迎迓麻和之正道也。溯自歐戰告終。遼東海隅之滿蒙文化協會。誕生於和會中期而後。全球賢哲。趨赴時會。組織機關。以從事此項文化事業者。一時雲興波湧。如春草怒生。秋禽競噪。僕也寡聞。都其名稱已數十計。而世之所謂新文化運動專爲某種主義鼓吹者。尚不與焉。

茲列其大略如左、憂世之士、試一覽觀焉、詎非近年最可樂觀之事哉

名稱	地點	時期	發起者	宗旨大略
第 回中日聯合美術展覽會	上海日本人俱樂部	民國十一年四月一日至五日之間但以後每年舉行一次	日本石野宏哲	融洽中日兩國之藝術、宣傳東方美術的精華、振拔人類墮落之心境
「西洋各國」大學中國學院	法京巴黎首先成立餘如英美義德波蘭捷克均擬舉辦	民國九年以來次第成立	巴黎大學中國學院長班樂衛氏	以四庫全書爲根據、團結歐美各國漢學專家、合力鼓吹中國固有文明、以資貫通中西文化
國際聯盟世界語大會	法京巴黎	民國十三年　月　日		謀設世界語編譯機關、搜羅各國最有名之著作、譯成善本　以貢獻於世
亞洲文會	英京倫敦			研究東亞語文
中法高等學院	法京巴黎	巴黎大學校長賈勒氏		研究中法文化
中瑞科學會		中國丁文仁等瑞典安通生等		採集兩國動植物、地質化石標本、分儲兩國博物院、以備研究、以圖謀兩國教育之發展、及文化上之輯協爲目的、
中日教育展覽會	日本長崎市政廳	十三年三月二十五日至四月十日		
東洋人共存會	日本東京	十一年十一月二十三日成立	日本人及中緬菲波等國留日學生	
亞洲民族協會	上海北四川路	十三年一月成立	蔡曉白及日印菲籍名人	以發揚亞東文化爲主旨、以系統的介紹亞洲各民族之哲學思想爲入手方法
萬國教育大會	舊金山	十二年六月四日至七月六日		(一)提倡國與國之間友誼公道與誠意、(二)使各國互相承認他國之權利、不問種族與宗教(三)提倡國性的價值與貢獻、使人明白一國歷代之進化、(四)關於各國學校之教科書、得精確之調查與說明、(五)一國之間、先養成互相信任與友愛、俾擴而大之、爲國際之諒解、(六)使後代青年、人人心中切記此次裁減軍備之宗旨、與原理、(七)各國學校提倡防止戰爭之凶惡、而實行世界眞和平

文化學院	天津南開大學	十年秋始業	梁啓超	發揮儒家人生哲學、及先秦諸子學、佛學、中史學、以謀對於人類作精神的貢獻、
對華文化局	日本東京	十二年五月成立	日本政府	基於中國人切實之要求、發展眞實之中國文化
滿洲文物展覽會	哈爾濱東省鐵路公司	十二年六月十一十二兩日	東省鐵路公司	關於滿洲民族風化、地方物產、歷史資料從事搜集及研究、
國際教育館	美國哥崙比亞大學	十一年月日成立		謀國際教育之發展、對於遠東近東教育幼稚諸國、表扶助之意、
大東文化協會	日本東京麴町區內山下町一丁目	十二年二月成立	日本政府及民間有志者	振興儒教、扶植國民道義、以爲東洋文化之中心、並以維持東洋美術音樂之發達、
大亞洲學會	北京安福胡同八十八號	十二年月日成立	許學源金緘三等	力謀亞洲人民之生存、亞洲文化之進步、折衷新舊學說、以應付世界潮流、預防隱禍、

以上種々設施。乃舉有組織。有地點。有時期者言之。若夫有志者。一時的行動。足以爲溝通文化之助者。如某國之徵集某國書物也。（美國徵集吾國各縣志書）。（理昂博物館徵求華品）某國之補助某國文化事業費也。（美國補助東南大學科學院費）。某國某黨之崇拜某國學說也。（德意志自由青年黨崇尙老子哲學）。德意志國際靑年黨崇尙孔子哲學）某國之舉行某國名哲祭典。及某種紀念會也。（日本舉行孔子祭典及壬戌七月既望東坡遊赤壁紀念會）。如某國與某國某界之聯歡也。（中美報界聯歡會）如某國某名人某團體之赴某國參觀或講演也。（美日新聞記者團來華參觀。東西洋名人來華講演。中國衆議院議員胡鄂公等赴德俄視察）。如某國人組織赴某國邊地探險團也。（西洋人之西藏探險蒙古考古團等）幾於比肩接踵。日有所聞。夫世間禍福之將至。必有一種自發的運動開之於先。其動向之正當者。則所得結果必良。動向之不正者。其所得結果必惡。與觀世界。近數年來呼號奔走以從事此種文化溝通之工作。適如有羣艦探險重洋。猝遇颶風雷雨。濤昏霧冥。進退失據。

忽焉天開日出。陸地前橫。其遵同一方向而前趨固無須有號令期會而然者。然則其動向之正。結果之良。又何待煩言以說之哉。或曰。子之所見。其外形與名號耳。語曰。走者東走。逐者亦東走。其東走則一。而爲志不同。以皮相觀世間事。幾何不如賓碔砆而珍魚目哉。曰。是不然。天下惟至誠可以格物。而虞詐每以類興。我能推赤心以見天下。天下自能推赤心以見我。陳平裸而刺船。陰謀旋息。子儀單騎入虜。而兵釁以消。吾惟求其誠之在我。而萬物皆誠。顧爲是葸葸慮者。亦祇見其宅心之多滓而已。

人類和平觀

禚敬襄

和平乃人類之天性—戰鬥之事實起於生活問題—野心家乘機煽播而發生國家思想—國家主義盛而戰鬥益烈—歐戰之反動—國際主義之盛行—超國家制度雖可實現而種族主義又將發生—種族大戰—人類平等財產公有而賢愚不齊仍爲戰原—開明專制—再戰之可能—將釀起人類大戰—嗚呼文明之末路—補救之方法和平之實現—

人類原是有理性的動物。具有博愛之本能。而爲道德之機元。以謀人生之自由與幸福。古今來幾千百聖賢明哲。其所言行修養。殆莫不以是爲歸宿。如何方能將此潔白的理性與本能捉得住。不爲外

慾所喧奪、而達人類於道德化 以維永久之和平於世界也 康盤蘭特云 道德心之起始的自然狀態。即爲和平 程明道亦云 良知良能、皆無所由 乃出於天 孟子之講學、亦諄諄以道在邇不假遠求爲告戒 蓋和平乃爲道德之根砥 一方面又爲道德之實現者也 程子所云之天、亦卽孟子所云之邇、與康盤蘭特所云之自然狀態 東西精神文明之思想 亦殆如出一轍耳 陸象山曰、汝耳自聰汝目自明 事先自能孝、事兄自能悌、玉龍谿曰 至善無惡心之體 王陽明曰。無心則無身、無身則無心、(中略)指心之發動處謂之意、指意之靈通處、謂之知、孝悌乃屬於道德之本身 然而其所謂自者。果何由而發生乎、集合而觀之 象山之自也、龍谿之體也、陽明之靈通處也、皆不外爲自然狀態、與夫出於天求諸邇同歸一體、而爲和平之原始的精英、豈非人類之天性乎、是以道德之養成。卽是和平之表現。道德之起始的自然狀態 卽是和平之先天的結晶點 而爲人類之天性、是以張橫渠云。乾爲天 坤爲地、予玆藐焉。實混然中處。(中略)民吾同胞、物吾與也、博愛仁慈之口吻、藹然直干雲霄 一何可親、然而人民生殖日繁、社會組織亦漸複雜、以天限之富力、供給大千之人民 於是經濟問題生活食糧問題因之而起、道德上當然受直接之牽掣 管子曰 倉廩實而知禮節。衣食足而知榮辱、可見必先以衣食爲前提、而後始謀及和平之維持。與道德之發展。老子痛周末之紛擾。而云 至治之極、鄰國相望、鷄狗之聲相聞 民各甘其食美其服安其俗樂其業至老死不相往來、老子去古猶未遠、當必耳及上古之情形 至治之極必爲和平最盛之時代、然必以相望相聞。而能甘食美服生活上不至感有若何困難、雖老死不相往來 經濟亦能獨立與滿足爲條件。蓋人

之生也。觀諸學理。察諸事實。無一日不在思謀維持生活中。人民增加無已。實足分割天然之富力。於是各個人爲維持生活圓滿起見。不能不有相當之手段與活動。然而和平之致命傷。亦即緣此。待機而謀發矣。

人民既須用相當之手腕以謀生活之完善。於是各循其資質才性而發揮之。天然的隨生一種慾望。然慾望實爲蒙蔽理性之無上的利器。任其指使。無異催眠。其極也則各謀達其慾望而後止。理性既蔽。眞正和平之實現。殆處不可能的地位。譬之兩虎爭食一羊。各逞獨吞之雄威。必至相犯。和平破裂。亦猶是耳。蓋人民日夜競競。惟思達其目的而後快。苟能得目的之完成。雖任何事項。亦何憚不爲。於是野心家乘機而起。縱其老辣奸險之手腕。此挑彼播。盡納我彀中。而爲有規模之爭鬥。人民爲謀生活計亦樂爲用而不之辭。於是國家思想。借以完成。然而劇烈血戰。亦伏於此。國家思想既興。於是各爲其團體或部落之生活的安全與圓滿起見。自出以相當之守衛及發展。一旦勢力衝突。兵戎相見。强者勝而弱者敗。敗者雖陷入頹萎困苦之境域。而勝者則奪人血食。富力益增。生活以裕慾望之心。陡爲增高。然而爭鬥之禍患亦自此愈演而愈烈。作戰愈精。死傷亦愈衆。勝者秣馬厲兵。固不甘於得隴。而敗者亦含羞忍垢。無日不存沼吳之心。於是諸强雄視。莫敢先逞。由國家思想轉而入於國家主義之時代。所謂人爲的武裝和平。從之而起。然武裝和平之名稱。實含有滑稽的意味。盡人皆知其含危險性極富也。操刀必割。古有明訓。事理固然。豈能獨異於今世。譬之荷槍實彈。其爆裂直旦夕間耳。能以暫時之苟安。而謂爲和平乎。然國家主義既盛行。各

謀其轄境之安全。防護及準備。都益講求完善。各存戒心。然而其防備愈周。慾望愈大。垂涎而不能自止。觸機卽發。今之歐洲戰爭。卽國家主義的結果之證明也。德皇首難。亦卽强者先發之證明也。

歐洲戰爭。連綿數載。兵禍遍天下。人民之死亡。經濟之損耗。皆出人意計之外。目擊瘡痍。痛心疾首。由武力拓殖之信仰。一變而爲和平之互助。與國家主義以致命傷。國際思想。勃焉代興。而謀所以達其理想的平和時代。於是國際聯盟也。巴黎和會也。華盛頓會議也。乃有所謂海軍制限軍備縮減。太平洋協約。對華條約等等之產生。莫不以和平爲基礎。雖云其內幕之野心。各存自國本位之利己主義。然而聚衆國而共裁之。較之武裝虎視。各自逞雄。其和平不覺尤可望耶。是以在此條約之下。至少亦可取得全地球過半面之和平也。況又有國際經濟會議也。國際勞動會議也。社會主義之國際大會也。國際仲裁裁判所也。國際警備會議也。紛然而並出。殆無不以和平爲前提。而使世界日趨國際化。以剷除國家之觀念乎。奈人心之不足。久靜思動。事遠而忘危。一方面力謀國際化而望維持世界和平於永久。一方面又爲大規模結合之醞釀。於是白人獨强主義也。白澳主義也。回教族聯合大帝國也。黑人的帝國主義也。幾若卽現。縱謂爲國家主義之代興的一個種族主義其誰非之。波波相逐。民生苦矣。孰爲爲之。甚矣哉慾望之殺人也。甚矣哉生活問題之困人也。種族思想。旣入人心。各族間以利害的關係。自屬不易融洽。機勢之所就。大戰將必繼之而生。其禍殆有甚於歐戰者。然而慾望所蒙。理性已隱。重以生活問題。威聳其後。如風之在草。不得不偃。

苟非自覺。孰能醒之。卽幸而懺悔。解甲言好。然而人生各禀天賦。身體之强弱不同。資質之賢愚亦異。强者喜角武。知者慣狡謀。能必其深藏所懷而不一試耶。假令使其生活平均。財產公有。勢必至政府之權力益增。人民之利益愈減。而演成開明專制之局面。今日之俄人卽其例也。寧可謂爲眞正之和平乎。一旦爆裂。民不相屬。各自爲利。於是爾攘我奪。將釀起人類大戰。而舉世無一寸和平境矣。嗚呼。文明之末路。其在斯乎。基督預言之末日。洪水橫浸於世界。其殆亦是之謂乎。戰爭之爲禍。蓋有甚於洪水者也。是以爲欲拯人類於水火而謀永久和平計。莫若財產制限。使民生得以調節。而防杜資本集中。經濟獨佔之暴行。產兒制限。使民族皆爲優秀之分子。生財者衆。分財者寡。個人經濟。得以獨立。不再至目擊弱者之困苦呻吟。各息心發展其無量之理性與本能。更於其精神上設有良好之指導與培植。以忠誠於博愛仁慈之信仰。而樹和平之基礎。去其慾望。反其理性。以達於道德化。人類和平。庶有豸乎。



專載

學者心理學（續第六號）

棻吾

僞紛拏。是非淆雜。欲審物之眞妄。胥視心之誠僞。物之眞妄在物。而審之甚難。心之誠僞在我。而矢之尙易。故誠物之功。首在誠己也。但苟寂然不動。卽無以及物。卽無以爲學。旣動矣。其誠不誠之權。我與物又共操之。依心理學上論意志之自由。雖最初發動時有之。過此則不能無所習著。習著者何。卽爲外物所蔽也。欲除此弊。在於進學之中。時時加以反省。如行軍山谷者。時時必騰飛氣球。以勘察其途徑。如泛舟大洋者。時時必測候星日。以矯正其方向。庶幾本體之明。得長保其虛靈而無滓。以之求萬殊之理。亦可冀犁然循軌而不忒矣。

二十　學者心理缺陷之救濟法

羣衆倚學者爲導燈。而學者心理之多缺陷。又爲不可掩之事實。此救濟之法不可不亟亟圖謀也。其法惟何。

(1) 愼其所始　子思斤斤於未發之中。程伊川曰。中者。言寂然不動者也。康德重純性智慧。斯賓塞曰。欲治羣學。非先治心習不可。誠亦知人心之危。而動機之不可不愼也。愼之如何曰動必於誠。誠之解釋不一。子思曰。所謂誠其意者。毋自欺也。又曰。唯天下至誠。爲能盡其性。能盡其性。則能盡物之性。朱子曰。誠者。無私心而合天理之謂。誠以天下之物。情

(2) 要於實踐　章實齋謂古人不著書。古人未嘗離事而言理。六經皆先王之政典也。又曰。事有實據。理無定形。故夫子述六經。皆取先王典章。未嘗離事而言理。此皆古人注重實驗以防止謬誤之證也。至於天空之現象。宇宙之觀測。孔子固亦嘗著上律下襲之功。然必曰六合之外。聖人存而不論者。存其觀察所及之真象。而不議論其是非。誠以此等科學。不能見之行爲。則以存其本來之真象而止。他非所知。朱子釋上律之義曰發其自然之運。釋下襲之義曰因其一定之理。可見聖人於不可見之行爲之學術。雖非六合之外。猶有存而不論之意焉。

(3) 注重現在　孔子爲時中之聖。時者。現在之謂。古今之預言家。何啻以千百數。而成功者不過百之一二。惟以人之恆情。於不應驗者。則淡焉忘之。雖多亦寡。於應驗者。則津津樂道。雖寡亦多。遂謂預言之有效能。其實千百分中保有一二分之效能。與絕無效能何以異哉。蓋逆測未來之方法雖多。循因果律以求徵驗者實最重要。姑無論斯世之事物。爲絕對無因之果者甚多。卽令凡果必有其所因。而紛綸兩大間。其爲因於今日者。奚可意計測。吾於今日之諸因中。執其一因以驗他日之果。其同時環於吾身之諸因。或爲吾耳目之所不及測。或爲吾精神之所不可感。其能同時而偏執耶。且卽能偏執矣。以此無量數因。以驗無量數果。幾何而不與無所執者相同耶。且卽令同時祇有一因矣。以因果間距離時日之久。推移進嬗之中。因之間未必不復生因。歧而又歧。卽令他日偶然有驗。又安知爾時之果。必爲吾今日所執之因之果耶。故舍現在以鶩心未來者。皆精神之慢用者也。若夫利其果在未來。一時無間執其口之虞。而故意大言以震炫庸俗者。則亦吾之所不敢知也。

(4) 務爲中庸　蘇眉山曰。凡事之不近人情者。鮮不爲大奸慝。子瞻則云。嘗讀孔子世家。觀其言語文章。循循然莫不有規矩。不敢放言高論。又曰。夫子以爲後世必有不足行其說者矣。必有竊其說以爲不義者矣。是故。其言平易正直。不敢爲非常可喜之論。此學者應當保持之常度也。乃世人急於自見。以老生常談不足以軒露頭角。於是立一說也。但求其快於口舌。不恤其違夫良心。但求能震炫一時。不顧其遺禍來世。於是人人務爲異說。人人務爲高論。豈知異者對常而言。高者對下而言。人人爲異說則異者不異。人人爲高論。而高者不高。如薑桂然。偶一嘗之。知薑桂之爲辛。日日食之。覺辛味漸失。其與茶薺又何以異哉。則不如允執其中。足以行遠。足以垂萬世而不敝也。

(5) 區劃年齡　理想爲事實之母。苟無理想。將何以啓發事

實。但使一人之生。其大部精神以馳於理想。則其對於事實方面。必多缺疏。此其所爲。於自身則爲虛耗。於社會則爲贅疣。於無可如何之中。强求比較有效之法。則維依年齡之少長。定所事之區畫乎。此種區畫之法。雖不可執以强之人人。而然者以之自律。總覺利多而害少也。其區畫之法。假定人生普通之年齡爲六十五歲。去其一歲至五歲爲幼稚年齡不計外。分自六歲至二十五歲中間二十年爲幼少期。此時期專以學習人生必需之道德知識技能。二十六歲至四十六歲中間二十年爲少壯期。此時期專以實踐前所學之道德知識技能。以資給自身。利益現在社會。四十六歲至六十五歲二十年間。其於道德知識技能除實踐之外。兼負有研究發明改良之責任。以冀利益於未來社會。此其大較也。夫一民族之强弱。恒視其一民族中之才智力有無虛糜以爲衡。管子謂一夫不耕。或受之飢。一女不織。或受之寒。德儒菲斯的有言曰。各人之能力。譬之社會之公共資本也。善用於適當之地。則孳乳增殖無已時。而不然者。則一耗而不可復。以社會生計之原理論之。個人資本之損失。即社會資本之損失也。故游惰與奢侈。向爲厲戒。即投資誤其所向。治計學者亦引爲大病。人之才力亦然云云。使菲氏之說而果信者。吾國今日青年之誤用才力不知凡幾。國家社會陰受之損失。又何可計耶。

(6) 兼治他業　社會事業。如農工商賈固以分業而始精。亦以分業爲有利。兼營旁鶩。未有不岐而亡羊者。獨於學者則不然。蓋腦力之工作最易陷於被動的集中。病目空花。壓帶本識。唯有相當之副業。以調節於其間。庶幾知覺神經與運動神不因偏倚而生病害。曠觀前世。如稽康之嗜鍛。武侯之植桑。崔寔之釀酤。王烈之行商。凡諸賢哲。豈以牟利而親細務。志蓋在於救偏耳。

(7) 兼交他友　先民有言。詢於芻蕘。夫婦之愚。聖人有所不知。養於民間之政治家。其政策比較爲有效。久居知識階級。日與名流相周旋。即覺一般儒言偉論。率皆如官樣文章。雖不敢謂其千篇一律。然苟聆其發端。則下文所言。至少亦可臆測其十之七八。一旦置身田舍。聞老農老圃負暄之談。略其事而究其理。祇覺渾渾無涯。直與道德五千玄經十卷。同其奧妙。有非文人學士所能道其隻字者。而其他百業之人。亦視此而已。故學者欲祛偏倚之蔽。不特書籍貴乎泛覽。即所交之友。所歷之社會。不能不謀其變換。如此者。蓋不特可免學理與事實相乖之弊。亦實爲剷平階級。泯除畛域之一道。昔人有詩云。萬般皆下品。惟有讀書高。此二語。實斷送中國古今學者之衆議也。

(8) 研究論理及心理學 心理學能由主觀上發生自覺。論理學能由客觀上矯正謬誤。苟能研究此二種學術。實救濟學者心理對症之良藥也。

二十一 結 論

以上所言。尚就比較普通之狀態言之 或因自然之勢。而趨於偏頗。或因浸潤之漸。而罹於缺陷。理有相因。非必其材之罪。以君子度人。對賢者責備。區々之心。如是而已。噫。當今之世。人欲橫流。紫鄭熒眩。所謂學者心理者。或爲暴吏心理之變相。或與軍閥心理相混合。或即市儈心理之投機。欲從紛紜濁亂之中。爬羅學者心理之純粹成分。亦覺大難。世有勇者。分別門類縱綜而研究之。諸犀秦鏡。蔚爲巨觀。則予此編。允當以陳腐見斥。而用以覆瓿也。

（完）

女眞文古鏡說

三宅長策撰
橐吾譯

本誌第二卷六號插圖。載有女眞文字之古碑一通。爲日本考古家八木奘三郎所見。加以鑑別。並持其所藏明治四十二年發行之朝鮮雜誌一册中載女眞文字之古鏡圖二枚。附以法學士三宅長策之說明見示。爰亟譯登本號以供好古家之參考。並以答八木氏之雅意焉。但八木氏之意。以爲六號所載碑文。係契丹文非女眞文。橐吾淺陋。不敢有所可否。世有博雅君子。出其所知。以相攻錯。俾絕學幽光。及時闡發。則尤記者所跂望者也。橐吾

朝鮮宮內府博物館所藏諸古鏡內。有女眞文古鏡一枚。予亦另獲一枚。此二者。因其皆帶有一種土中埋藏之色澤。雖皆可推斷其爲高麗陵墓中所出。但博物館之一枚。則直與家藏傳世之寶物同其光彩。質地非常堅實。毫無腐蝕之痕跡可見也。女眞之國。東洋歷史上。固嘗記載其名。但其疆土何在。歷史何若。一般人殊多不知。今欲考知此女眞文字之鏡。何以能出

於高麗陵墓之內。則固不可不討求高麗與女眞地理歷史之關係者。有斷然也。

從來女眞二字。又書爲女直。起於高麗之北。長白山之陰。建國號曰金。一時聲威赫濯。震懾鄰境。其先實出於高麗附屬靺鞨地方。凡分三部。其居長嶺東豆滿江之南北者爲東女眞。又稱生女眞。其居長嶺之西鴨綠江之北者爲西女眞。又稱熟女眞。各謀結好於鄰邦。乃與高麗互通音問。高麗開國以前。固未有女眞之名稱出現於世也。東史載女眞之先。出於勿吉。五代之初。始稱女眞。新羅之末。漸以東侵。佔據境土。高麗開國以來。每以爲憂。然按之高麗史。女眞之名。至高麗第三代定宗王三年始見。高麗建國後九年。渤海爲契丹所滅。是時靺鞨之名。乃漸以無聞。女眞之號。乃漸顯著。丁若鏞北路沿革考。以爲爾時女眞之名未興。頗以東史所載爲不實焉。

按高麗史載定宗王三年。東女眞以名馬七百匹。來獻方物。王御天德殿以閱其馬。分其等爲三。一等給銀注子一事。錦絹各一匹。二等給銀鉢一事。錦絹各一匹。三等錦絹各一匹。以貢獻物品而評定其價値。在史臣固所以彰異數耳。然以予觀之。正可以見女眞與高麗貿易開始之端倪焉。在秉筆者。雖僅書女眞貢獻。不書高麗答報。但即評定價格之一事觀之。不啻於無意中漏其貿易之眞相矣。其後顯宗王之朝。一年之中。女眞來朝獻馬。史載有十五次之多。以言通常國際信使。安有如是之頻數。至文宗朝。每年記載宋商人之來獻方物亦不止一次。日本商人。亦時有來者。女眞之來。例皆獻馬。



高麗陵墓所出女眞文字之鏡

韓國宮內府博物館藏

并及其他土物。文宗二十七年。王設八關會。御神鳳樓觀樂。翌日大會。大宋黑水耽羅日本等諸國人。各獻禮物名馬。則又可見當時貿易之盛也。又按宣和奉使高麗圖經。高麗故事。每逢使至。則聚爲大市。羅列百貨。丹漆繒帛。皆務華好。而金銀器用。悉王府之物。及時鋪陳。由此觀之。當時貿易之情形。不可察知哉。女眞人携來物品之目錄。據史書所載。良馬以外。有貂鼠甲冑兵仗旗織貂鼠青鼠皮等物。鏡之輸入。雖不見明文。然觀肅宗王朝之歷史。有遣使向女眞請求銀器匠。得其允許一則。此女眞文字之鏡。或即由此等銀器匠鑄居高麗國所作。亦未可知也。又顯宗王朝之九年。史載西女眞人二百戶來投。文宗王元年。史載以田宅賜東女眞之將辛。處之於內地。又同年。載東女眞人三百十二戶來附。又六年。載賜東女眞四十八人田宅。處之內地。二十七年。載東女眞七州都領等率其衆來附。又載率十一州之內附者人籍。三十二年。載收容女眞之來投者於南界州縣。(即收容於遼陽以南之地也)。又三十五年。西女眞十七人挈其家來投。亦處之山南州縣中。使其不得復與本國相通也。

高麗陵墓所出女眞文字之鏡

三宅長策藏



由以上記載觀之。足以見高麗盛時。女眞人之朝見(信使)及貢獻(貿易商人)者。首尾相續。歸化內附者。亦實繁有徒。關係既如是之密。則此女眞文字之鏡。出於高麗陵墓間也。固當然之事矣。

其次則女眞文字之鏡。對於金石文字上之價值。不可不一言也。考之記載。女眞文字之流傳於世間者。祗有大金皇弟經略郎君行記之一碑文。此碑在中國乾州奉天縣西北五里梁山唐高

宗之陵畔。此陵世稱乾陵。其先本有于闐國所貢無字碑一座。後遂刻以五百餘之女眞文字。而於其碑陰併刻漢字譯文。碑高一丈八尺。廣八尺三寸。依譯文所載。係刊於天會十二年。即南宋紹興四年。時當唐高宗崩御四百五十年之後。即當今（指光緒三十四年之當時）約七百七十年。其他記載之爲女眞文字者絕少。則此碑之價値可知矣。按石墨鐫華。謂此碑之文字無一可識。蓋女眞文字如此也。云云。今此二鏡之文。亦無一字可識。且多數之文字中。無一同體者。亦殊不可思議也。要之女眞文字流傳於世間者。固己寥若晨星。則此區々二鏡。固亦天下之珍寶也。

南滿鐵路公司之沿革與事業概況

（斌）

甲　沿革之概要

日俄戰後。日本依據樸資茅斯條約第五條。承繼自長春以南之鐵道及附帶權利。政府不欲據爲國有。遂於明治三十九年（光緒三十二年）六月七日。以勅令設立南滿鐵路公司。採官商合辦制。七月十三日任命創立委員八十名。其初本任兒玉大將爲創設委員長　因該氏於同月二十四日逝世。二十五日由寺內大將繼任。八月一日外務。大藏。遞信各大臣交付關於設立公司之命令。設立委員乃依據勅令及命令籌辦理籌備事務。同月十八日公司章程得遞信大臣之認可。自九月十日至十月五日第一次招股告終。十一月一日得遞信省之設立許可證。二十六日開創立總會。二十七日在東京設立本社。由創立委員長將一切事務及財產目錄交付公司。十二月七日登記手續完畢。爾後從事於開業準備者。又費時四閱月。至明治四十年（光緒三十三年）四月一日始承受野戰鐵道經理部移交之鐵道及其他一切事務。乃設本社於大連。將東京本社改爲支社。同時開始營業。

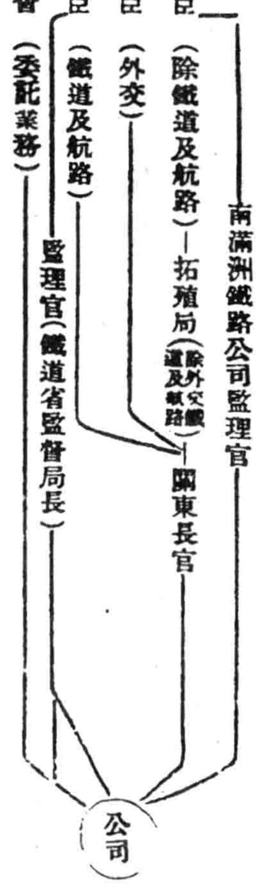
鐵路公司依政府之命令。於鐵道以外。兼營鑛山。水運。電氣。倉庫。及鐵道附屬地之土地。家屋。與其他各種事業。並於鐵道及附帶事業之區域內。掌土木。敎育。衞生等行政事務。此乃該路特異之點也。

公司成立時之資本總額爲二億圓。政府認其半。即以鐵路及附屬財產與撫順。煙臺二煤礦作價一億圓。以抵股款。其餘則募自中日二國之民間。嗣因營業日漸發達。原有股本。不敷周

轉。遂於民國九年四月增股二億四千萬。連舊股共爲四億四千萬圓。公司自成立迄今。其間首腦之更迭共七次。其次序如左。

總裁　男爵　後藤新平　自明治三十九年十二月十三日　至明治四十一年十二月十〃日
同上　　　　中村是公　自明治四十一年十二月十九日　至大正二年十二月十八日
同上　工學博士　野村龍太郎　自大正二年十二月十九日　至大正三年七月十九日
同上　男爵　中村雄次郎　自大正三年七月十五日　至大正六年七月三十一日
理事長　　　國澤新兵衛　自大正六年七月三十一日　至大正八年四月十一日
社長　工學博士　野村龍太郎　自大正八年四月十二日　至大正十年五月三十一日
同上　　　　早川千吉郎　自大正十年五月三十一日　至大正十一年十月十四日
同上　　　　川村竹治　自大正十一年十月十〃日　至現在

至公司之管轄系統。則其始轄於遞信省。至明治四十一年（光緒三十四年）十二月移歸內閣總理大臣所管。由鐵道院統理之。其後更由拓殖局與鐵道院雙方或一方統理之。迭經變遷。以至於今。茲將目下之監督系統圖列左。



本社之組織。除社長室（祕書役七課）外。分運輸（六課）。地方（五課）。興業（三課）。經理（三課）四部。分掌公司事務。現在重要職員如左。

社長　川村竹治
理事　島安次郎　中川健藏　松岡洋右　大藏公望　赤羽克巳　森俊六郎　安廣又三郎
監事　河上謹一　馬越恭平　大橋新太郎　小山健三

公司之資本。已如前述。總額爲四億四千萬圓。（四百四十萬股每股百圓）政府占其半。爲二億二千萬圓。以鐵道財產抵股一億圓。其餘一億二千萬。則代公司償還外債一千二百萬磅之本利。作爲股本。募自民間之二億二千萬圓。已繳一億四百萬圓。未繳者五千六百萬圓。尚有招而未足之股六千萬。至於社債。則募自外國者。已由政府代爲償清。以抵股款。故至去年底止。社債僅內國債（募自國內者）而已。總額爲一億九千五百

萬圓。

乙 公司之事業概況

滿鐵公司經營之事業。可大別之爲鐵道。海運。港灣。鑛山。製鐵。電氣。瓦斯。旅館。地方經營及代理業務。玆將其大概分述如左。

一 鐵道

目下營業哩數爲大連長春間之幹線四百三十九哩。安奉線一百六十二哩。及四支線(旅順 營口 煙臺 撫順)之八十五哩。共計六百八十六哩。軌幅爲四呎八吋半之廣軌式。全路有大小車站一百十五處。機關車庫十二所。客車庫二所。民國十年末所有之機關車三百四十七輛。客車三百四十九輛。貨物車五千八百十四輛。車掌車二百十四輛。總計六千七百二十四輛。公司之收入。以運費爲大宗。邇來逐年增加。實爲公司唯一之財源。玆將光緒三十三年以來運費之增加狀況列左。

光緒三十三年	九、七六八、八八七 圓(日金)	民國二年	二二、二七五、一三二 圓(日金)
光緒三十四年	二、五三七、一四二	民國三年	二三、二一六、七二二
宣統元年	一五、〇・六、一九八	民國四年	二三、五三二、一一八
宣統二年	一五、・七一、六〇五	民國五年	二七、八一五、三四九
宣統三年	一七、五二六、二八八	民國六年	三四、四五七、九二三
民國元年	一九、九〇十、四五六	民國七年	四四、九九二、八七二
民國八年	六七、〇六〇、七二〇	民國十年	七八、二〇四、一三二
民國九年	八五、三一六、八〇六		

上表光緒三十三年所收之運費。尚不足一千萬圓。至民國十年約增加八倍。該年度之鐵道收支細帳如左。

乘客	六、九二六、六一九人	客車收入	一二、一九四、二八八
貨物噸數	一〇、四〇〇、二〇八噸	貨車收入	五九、六一五、八三五
總收入(上記二項之外尚有雜收入在內)			七八、二〇四、一三二
支出			三三、一七二、七一六

鐵道之收入。十之七爲貨車收入。客車收入則僅十之二。此點與日本內地鐵道相異。輸出貨物之重要者。爲大豆。豆餅。及雜穀等之滿洲特產物與石炭等。輸入品則以綿絲布。砂糖。石油。機械等爲多。輸出常超過輸入。近年更有逐漸增加之勢。此足證滿洲生產之漸臻發達也。

鐵道之附屬事業。則有大連沙河口工場。規模宏大。爲各種車輛機械及用品製造修繕之處。當專篇論之。

二 海運及港灣

公司於陸運之外。爲海陸交通連絡起見。特於光緒三十三年八月十日。開始大連上海間之定期航路。後更加入青島。與日清汽船會社長江航路之主要港並膠濟鐵道訂定貨物連絡輸送規則。一面將淺水汽船數隻貸與大連汽船會社。俾資渤海沿岸各

地海運之發展。後因該社營業日盛。基礎漸固。遂將上記航路全部讓與。更於民國十一年。將上海航路亦委託該社經營。故目下公司已不直接從事海運矣。

公司對於港灣之施設。費力最大。當日俄戰後接收大連時。港灣之設備。尚未完成。竣工者僅第二埠頭與甲埠頭而已。其餘如第一埠頭及防波堤之工事。已進行至半。公司成立後。大體依俄國之計畫。從事進行。目下內港之岸壁長一萬三千四百七十七尺。東西有長一萬一千九百尺之西北防波堤與千二百二十一尺之東防波堤相環抱。港內之水面々積約五千餘畝。每年能吞吐貨物五百萬噸。

三　鑛山及製鐵

a. 鑛山　當初公司向政府接收之煤礦。爲撫順。煙臺。與瓦房店附近之炸子窰三處。明治四十年(光緒三十三年)七月。日俄鐵道接續協約成立之結果。由俄國政府交付長春附近之石碑嶺與陶家屯煤田。連前共計七處。目下開採者。祇撫順煙臺二處。將炸子窰煤礦貸與日人某氏。陶家屯石碑嶺二處。則並未着手開採。直至大正七年(民國七年)始歸滿洲礦業公司經營。關於煤礦之情形。因規模宏大。非更僕可盡。當專章詳論之。

b. 製鐵(另論之)

四　電氣及瓦斯

a. 電氣　目下公司所經營之電氣事業。除大連。奉天。長春安東四處外。如撫順之煤礦。及鞍山之製鐵所。亦經營各該地之電燈等事業。

大連於明治四十年(光緒三十三年)十月開始供給電燈及電力。目下有發電所二處。一在濱町。一在市外沙河口。前者之發電能力爲六千基羅華脫。後者爲五千基羅華脫。民國十年末裝燈者有二萬三千餘戶。裝有十燭光電燈四十餘萬盞。更於市內敷電車軌道。於明治四十二年(宣統元年)九月開始營業。嗣後逐漸延長路線於市外之星浦及老虎灘方面。目下之路線長三十一英里。專運旅客及貨物。奉天則於明治四十一年(光緒三十四年)六月開始電燈營業。目下之發電能力爲一千四百基羅華脫。不足時由撫順煤礦送電。安東則於明治四十四年(宣統三年)一月收買安東電燈株式會社。目下有四千五百基羅華脫之發電力。長春之電氣事業。於明治四十三年(宣統二年)二月開始營業。目下之發電能力爲三千基羅華脫。

b. 瓦斯　經營瓦斯之地點。爲大連。撫順。鞍山三處。大連之瓦斯工場。一晝夜能發生百四十萬立方呎。以供燈火煖房工業等之需要。嗣因鑑於市街有逐漸膨漲之趨勢。遂擴張工場。

以後每日可增加有萬立方呎之發生量。

撫順之瓦斯。爲煤礦之附帶事業。於明治四十二年（宣統元年）十月開始營業。鞍山則以製鐵所發生之瓦斯供給市街。於民國九年五月開始營業。

五　旅　館

公司爲圖旅客之便利起見。特經營下列之旅館。

大連	大和旅館	明治四十年八月開業
旅順	大和旅館	同四十一年三月開業
奉天	大和旅館	同四十三年十月開業
長春	大和旅館	同四十一年十月開業

大連背山面海。風景絕佳。而夏季則氣候涼爽。有完備之海水浴場數處。故極適於避暑。公司爲招致遊客計。於明治四十三年（宣統二年）在大連郊外風光明媚之星浦。開設大和旅館分館。並建築別莊。以便避暑客之租賃。更於民國七年六月承受旅順貴金臺之官有出租別莊。

公司所經營之旅館。皆規模宏大。設備完美。尤以大連之大和旅館爲最。崇樓高閣。極盡輪奐之美。

六　地方事業

公司所屬之土地。共四十三萬七千餘畝。約八百餘方里。鐵道附屬地之人口。在民國十年三月約有一十八萬。（日人）公司遵政府之命令。在附屬地內。負有經營土木。教育。衛生等項之義務。至經營之費用。則曾經政府許可。得向附屬地內之居戶徵收相當之手續費。並有課賦其他必要費用之權利。故公司經種種研究之結果。認定確保此徵稅權利。爲經營附屬地最穩當之方法。遂於明治四十年（光緒三十三年）九月。制定附屬地居住章程。實行強制居戶負擔各種共公費用。並於同年十月廢止從來之居留民會。在遼陽等處設支社三處。藉當經營地方之任。至民國四年十二月。改稱爲地方事務所。目下設有地方事務所者。爲瓦房店、大石橋、遼陽、奉天、鐵嶺、開原、四平街、公主嶺、長春、本溪湖、及安東等十一處。此外如大連市外沙河口工場。撫順之煤礦。鞍山之製鐵所。亦皆負有經營各該地方之責。茲舉地方事業之重要者如左。

一、土地及建築物之經營　依政府之命令書。在鐵道附屬地內。經營土地及建築物。

二、市街之經營　舉凡附屬地內之市區計畫、道路、橋梁、公園、陰溝、水道、墓地、火葬場、並消防隊等。皆由公司經營之。

三、醫院　公司經營之病院。其初本專事診治公司從業員。因

明治四十年(光緒三十三年)十月。接管關東都督府所轄之大連醫院。與居留民會經營之醫院。遂趁此機會。將本公司之病院公開。從事一般患者之診療。及衛生事務。目下醫院配置如左。

(本院)大連、瓦房店、營口、鞍山、遼陽、奉天、鐵嶺、開原、四平街、公主嶺、長春、本溪湖、安東、撫順、吉林

(分院)大連、沙河口、西營口、大石橋、奉天城內、

(診療所)撫順、煙臺、

四、教育　公司遵政府之命令。竝鑑於日華之提携。實有興辦學校。教育華人之必要。遂於沿線各主要地點。設立日華教育機關。從事教育事業。

公司經營之學校。有小學校二、幼稚園二三、公學堂一一。日語學堂一。實業補習學校三三。家政女學校十。及其他中等以上之學校一二。共計一一四校。更於大連奉天二處設立完備之圖書館。竝在其他主要地方。設簡易圖書館十八處。

五、產業　關於本項之施設。當專篇論之。

六、中央試驗所　是所乃專事試驗殖產。工業。及衛生等材料之機關。本為關東都督府所設。於明治四十三年。(宣統二年)移交公司接管。其初專掌鐵路公司。關東廳。與公衆所委託之各種試驗。分析。並鑑定等事。至民國二年。為發展滿洲工業起見。遂擴充規模。增加設備。開始研究製絲。染織。窯業。高粱酒。油類。岩土(瓷)耐火磚。及玻璃等品。其後因豆油之試驗。已告成功。乃將製油工場讓與他人經營。

七、窯業試驗工場　當民國二年改訂規則時。將該工場獨立。與中央試驗所分離。專事窯業之試驗與製造。

八、地質調查所　專事調查滿洲鑛山地之地質。且研究其經濟上之價值。並從事應用地質。窯業。冶金。機械。土木建築等所用諸原料之調查。

七　代理經營

公司於自己所有鐵道之外。並代理經營朝鮮鐵道及吉長鐵路。茲將二鐵道之代理情形分述如左。

一、朝鮮鐵道　大正六年(民國六年)七月二十八日。政府以勅令第九十號公布朝鮮總督府所管國有鐵道之委託經營。於是朝鮮總督依令將所管鐵路委託南滿鐵路公司經營。公司於同年七月三十一日。得政府之許可。與朝鮮總督訂立契約。並接收一切事務。於八月一日開始營業。並處理其附帶事業。委託期間為二十年。(自合同簽字之日起)總督府得隨時取消

之。又當戰時或遇事變。得臨時處置之。

二、中華國有吉長鐵路　該路與南滿鐵路公司本無甚關係。因民國六年十月改訂借款契約遂歸公司經營。於同年十二月三十一日接收完竣。七年一月一日開始營業。由滿鐵派遣運輸主任。工務主任。會計主任各一名。社員五十名。其他則仍使用原來之華人路員。

八　公司之收支比較

當明治四十年(光緒三十三年)公司之利益僅二百萬。其後逐年增加。至民國十年。獲利三千一百萬。約增加十五倍。茲將光緒三十三年以來之收支表列左。

年度	收入（元）	支出（元）	損益（元）
光緒三十三年	一二,五四三,二一六	一〇,五二六,六三一	二,〇一六,五八五
光緒三十四年	一七,六一五,六八三	一五,五〇二,一〇一	二,一一三,五八二
宣統元年	二三,一一三,九二六	一七,三四二,二五九	五,七七一,六六七
宣統二年	二四,七七七,六八五	二一,〇六九,三六八	三,七〇八,三一七
宣統三年	二八,一五九,八八〇	二四,四九二,四五二	三,六六七,四二八
民國元年	三三,五四六,四七八	二八,六二〇,四三三	四,九二六,〇四五
民國二年	四二,四一七,一二〇	三五,二四九,八四四	七,一六七,二七六
民國三年	四四,六七〇,六一六	三七,一二六,五二五	七,五四四,〇九一
民國四年	四三,七八六,〇二五	三五,七〇五,五二六	八,〇八〇,四九九
民國五年	五二,四〇二,四〇八	四二,二九四,八〇一	一〇,一〇七,六〇七
民國六年	六九,四二九,二五三	五四,九〇三,六一〇	一四,五二五,六四三
民國七年	九六,二五七,八七七	七四,〇六四,七〇六	二二,一九三,一七一
民國八年	一五三,一三三,三八七	一二八,七五八,四二三	二四,三七四,九六四
民國九年	一七四,七三八,一八八	一四七,三四六,二〇三	二七,三九一,九八五
民國十年	一四七,一〇〇,六〇三	一一五,七一四,四六四	三一,三八六,一三九

茲再將民國十年度之營業收支細帳列左。可知鐵道收入。實占總收入之大部分也。

收入種類	收入（元）	支出（元）	損益（元）
鐵道	七八,二〇四,一三三	三三,一七二,七一七	四五,〇三一,四一六
船舶	五五五,六三七	八一〇,五五六	(減)二五四,九一九
港灣	七,五八〇,五七〇	六,九一一,九〇四	六六八,六六六
鑛業	四〇,〇〇四,〇二九	三六,七〇八,一〇八	三,二九五,九二一
製鐵所	三,六〇六,九九九	六,四八〇,七二五	(減)二,八七三,七二六
電氣	四,二九七,二八三	三,四八三,五一二	八一三,七七一
瓦斯	八二七,四三一	五三七,五〇一	二八九,九三〇
旅館	一,〇八五,九三三	一,三〇五,〇九二	(減)二一九,一五九
地方	三,九五四,四六一	一〇,三八六,〇〇〇	(減)六,四三一,五三九
雜損益	二,八六一,四四三	四六五,九七八	二,三九五,四六五
收入利息	三,八一九,四九一	—	三,八一九,四九一
社債利息	—	一〇,五八四,八六一	(減)一〇,五八四,八六一
支出雜利息	—	二,六八二,九八七	(減)二,六八二,九八七
社債發行差額補償費		三,一八四,五三三	(減)三,一八四,五三三
朝鮮鐵路利益	三,〇三三,二一八	—	(減)三,〇三三,二一八
合計	一四七,一〇〇,六〇三	一一五,七一四,四六四	三一,三八六,一三九

中國之紡織業

（斌）

我國新式工業之稍具規模者。僅紡織與磨麵而已。數年來麵粉業因銷路發達。尙稱順利。惟紡織業近以花貴紗賤。虧累不堪。相繼停滯。卽素稱資本雄厚根基堅固者。亦無日不在風雨飄搖之中。以數十年慘憺經營之新式事業。而陷此危境。殊出人意計之外。依理言之。我國棉產豐富。工資低廉。且人民之服裝。以布帛爲主要材料。設平均每人年需布五角。則四萬萬人每年之消費量爲二億元。此區區數十廠之出品。恐不能給其十分之一。故紡織一業。若經營得法。斷無不能發達之理。而現狀竟至於此。豈非大堪研究者耶。是篇爲日本某公司所調査。於我國紡織業之現狀。言之綦詳。特爲譯出以供國中留心此業者之參考焉。

一　中國紡績業之大概

(一)中國綿業之發達

甲　紡績業之發達

中國現在之紡績工場。約一百零八廠。百八十七萬錠。其中日人經營者十二家。三十一廠。三十七萬錠。英人經營者三家。五廠二十六萬錠。華人自營者五十六家。七十二廠百二十四萬錠。其發達之順序與年代如左。

年度	錠數	年度	錠數
光緒十六年	六五,〇〇〇	光緒十七年	[illegible]
光緒二二年	四一七,〇〇〇	光緒二八年	五六五,〇〇〇
宣統三年	八二一,〇〇〇	民國五年	一,一四五,〇〇〇
民國七年	一,四七九,〇〇〇	民國九年	一,六〇〇,〇〇〇
民國十一年	一,八七[illegible]	在計畫中者	一,三三二,〇〇〇

中國紗廠開辦最早者。爲洋布局。在淸光緒十四年間因甲午之役。中國戰敗。與日本訂定和約。承認外人在中國通商口岸有經營企業之權。英人遂首先在上海設立紡織工廠。德人等亦相繼而起。其後華人漸知斯業在企業上有種種優點。遂相繼創辦。漸呈發達之象。尤以歐戰後爲盛。其進步之大勢如左。

光緒十六年	至光緒二十六年 十年間	每年平均約增五萬錠
光緒二十六年	至宣統二年 同	同 三萬錠
宣統二年	至民國九年 同	同 八萬錠
民國十年		約增二十萬錠
民國十一年		約增五六十萬錠

乙 中國棉花之生產狀態

世界棉花之種類。可概別之爲三。（甲）適於紡細紗之優良棉。即美棉是也。（乙）適於紡二十支以下之粗紗者。如印度棉是。（丙）不適於紡織。祇作保溫用者。世界各地多產之。而從來中國所產者。爲乙丙二種。當同治三年。（蘇伊士運河開通前五年）美棉歉收。中棉乘機輸出歐洲。始在世界棉市場露其頭角。然美棉之進步改良。實足以驅逐歐洲市場之中棉。故嗣後中棉輸出之途。遂至杜絕。祇供內地之需要而已。但中國雖創新紗廠。而中棉僅能紡下等粗紗。若不混入優良之外棉。則不能紡中等以上之細紗。於是政府遂獎勵栽培。並同時努力於優良棉之產出。據民國三年農商部之獎勵章程。栽培美棉者每畝給補助費三角。更於民國四年規定棉業試驗場制。在直隸。湖北。江蘇。三省各設一場。以冀改良棉種。雖創立未久。然已收相當之效果。在黃河沿岸之乾燥地帶。已能產與美棉同樣之優良棉。但自中國全體觀之。此區區之成績。尚不能謂之奏效也。中國棉花之產額。無正確之統計可考。大約年產二百五十萬担至三百五十萬担。平均約三百萬担。其中十分之四。供家庭紡織之用。十分之六。即百八十萬担。出現於市場。而目下之需要量。約百七八十萬担。故原料之需要與供給。大體相平衡。

（二）中國紡織廠之現狀

中國之紡織業。經營者不外爲華人。日人。英人。日人之勢力。增加甚速。英人則與二十年前相同。無甚進步。茲將各紡織公司狀況錄左。

A 華人經營者

名稱	現在錠數	在裝置中者	資本額
恒豐紡織新局	四〇,〇〇〇		九〇,〇〇〇兩
振華紡織公司	一三,五四八		三〇,〇〇〇元
申新紡織第一廠	七四,〇〇〇	—	四,〇〇〇,〇〇〇兩
同 同 第二廠	—	五〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇
同 同 第三廠	—	一四,〇〇〇	七五〇,〇〇〇
德大紗廠	一六,一四〇	—	一,〇〇〇,〇〇〇
鴻裕紡織公司	二七,六四八	一〇,七五二	一,八〇〇,〇〇〇
溥益紡織公司第一廠	二六,五二〇	二四,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
同 同 第二廠	—	—	一,〇〇〇,〇〇〇
厚生紡織公司	四〇,三四〇	一〇,三六八	一,二〇〇,〇〇〇

寶成紡織第一廠	一〇二、九一二	—	一、六〇〇、〇〇〇
同　第二廠	—	五一、〇七二	二、五〇〇、〇〇〇
緯通紡織公司第一廠	八、〇六四	一五、七四四	一、二〇〇、〇〇〇
同　第二廠	一一、五九二	—	
同昌紡織公司	一一、五九二	—	三五〇、〇〇〇
三新紡織公司	六九、〇〇〇	—	一、五〇〇、〇〇〇
統益紡織公司	一六、一二八	一〇、三六四	一、八〇〇、〇〇〇
恒大紗廠	一〇、三六八	—	五〇〇、〇〇〇
華豐紡織公司	一五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇
大生紡織第一廠	七三、三八〇	一〇九、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
同　第二廠	三〇、〇〇〇	七九、八〇〇	
同　第三廠	三六、〇〇〇	—	—
寶通紡織公司	二二、五六八	—	三〇〇、〇〇〇
福成紗廠	一三、八三二	—	五〇〇、〇〇〇
振新紡織公司	三〇、〇〇〇	—	六五〇、〇〇〇
廣勤紡織公司	一五、三六〇	—	八〇〇、〇〇〇
順記紡織公司	一二、七四〇	—	六〇〇、〇〇〇
濟泰恒紗廠	一六、七〇〇	六、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
利用紗廠	一五、〇〇〇	—	七二〇、〇〇〇
鼎新紗廠	一八、八六四	—	四〇〇、〇〇〇
和豐紗廠	二三、二〇〇	—	一、〇〇〇、〇〇〇
通惠公紗廠	一〇、〇〇〇	三、六四〇	四五〇、〇〇〇兩
裕中紡織公司第一廠	一〇、〇〇〇	—	三〇〇、〇〇〇
湖北紡紗廠	九〇、〇〇〇	—	八〇〇、〇〇〇元
漢口第一紗廠	三三、〇〇〇	五〇、一五二	二、〇〇〇、〇〇〇

廣益紗廠	二八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
豫豐紗廠	三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇
成興紡織公司	三、〇〇〇	—	一〇〇、〇〇〇
華新紡織公司	四〇、〇〇〇	三九、〇〇〇	六、〇〇、〇〇〇
裕元紗廠	五〇、〇〇〇	—	二、五〇〇、〇〇〇
恒源紗廠	二五、二〇〇	一五、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
北洋商業紗廠	二五、〇〇〇	—	一、二〇〇、〇〇〇
裕大紡織公司	一五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、七五〇、〇〇〇
新集紡織公司	一、〇八〇	一二、四〇〇	七五〇、〇〇〇
晉豐紗廠	一六、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
大中華紡織公司	一五、〇〇〇	一九、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇
永豫紗廠	一一、四〇〇	九、六〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
大豐紡織公司		二〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
振泰紡織公司	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
鴻章紡織公司	—	二五、八〇八	一、三〇〇、〇〇〇
永安紡織公司	—	三〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇
久安紡織公司	五、四四〇	五、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
慶安紡織公司	—	一四、八〇〇	七五〇、〇〇〇
豫康紡織公司	一四、〇〇〇	—	七〇〇、〇〇〇
常州紡織公司	二〇、〇〇〇	—	一、〇〇〇、〇〇〇
大綸紡織公司	一〇、〇〇〇	—	五〇〇、〇〇〇
大通紡織公司	—	一〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
久興紡織公司	—	一五、三六〇	七五〇、〇〇〇
裕華紡織公司	—	三〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇
震寰紡織公司	—	二〇、七三六	一、〇〇〇、〇〇〇

湖南第一紗廠	四〇、〇〇〇		二、〇〇〇、〇〇〇
晋華紡織公司	—	二五、〇〇〇	一、二五〇、〇〇〇
泰天紡織公司	—	二〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
興業紡織公司	—	一〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
合計	一、二八五、八二七	八三七、四〇〇	六六、三四〇、〇〇〇兩 八、三五〇、〇〇〇元

B 英人經營者

廠名	現在錠數	在裝置中者	資本額
怡和紗廠第一廠	七二、五一二錠	—	一、一五〇、〇〇〇兩
同　第二廠	五六、五三二	—	一、五〇〇、〇〇〇
同　第三廠	二五、三七六	—	七五〇、〇〇〇
東方紗廠	五四、七六八	—	八〇〇、〇〇〇
老公茂紗廠	五〇、〇九八	—	一、〇〇〇、〇〇〇
合計	二五九、二八六	—	五、二〇〇、〇〇〇

C 日人經營者

廠名	現在錠數	在裝置中者	資本額
上海紡織會社	九六、四六四錠	—	二、〇〇〇、〇〇〇元(日金)
日華紡織會社	五三、〇五六	三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇
內外棉花會社	一九七、三四八	一二二、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
豐田紡織會社	一五、三一二	三〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
東華紡織會社	一〇、〇〇〇	三五、三六〇	二〇、〇〇〇、〇〇〇
同興紡織會社	—	五八、二四〇	六、〇〇〇、〇〇〇
公平紡織會社	—	四〇、七〇四	五、〇〇〇、〇〇〇
大康紡織會社	—	二七、三七二	三、〇〇〇、〇〇〇
大日本紡織會社	—	五〇、三四二	五、〇〇〇、〇〇〇
日清紡織會社	—	三〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
富士紡織會社	—	三〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
東洋街織會社	—	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
合計	三七二、一八〇	四九四、七五〇	七二、〇〇〇、〇〇〇

依上表中日英三國之投資額爲

中國資本 ｛六千六百萬兩又
八百三十五萬元（約合規元五百八十萬兩）

日本資本　七千二百萬日金

英國資本　五百二十萬兩

其錠數之分配如左。

國名	現在錠數	正在裝置中之錠數	合計
中國	百二十五萬錠弱	八十四萬錠弱	二百〇八萬餘錠
日本	三十萬錠強	四十九萬餘錠	八十六萬餘錠
英國	二十六萬錠弱	無	二十六萬錠弱

二　中國紡織廠之分布狀態

中國紡織廠之分布。可分爲四大區域。卽上海。漢口。天津。

青島是也。上海約佔全數之半。漢口佔六分之一。天津十分之一。青島十五分之一。茲將各區域內紡織業之狀況錄左。

（一）上海方面（包括江浙二省）

經營者	現在錠數	正在裝置中之錠數	合計
中國	三五一,三一八	二〇五,五七六	五五六,八九四
英國	二五九,二八六		二五九,二八六
日本	三五二,一八〇	三四一,一九六	六九三,三七六
合計	九六二,七八四	五四六,七七二	一,五〇九,五五六

（二）漢口方面（湘鄂皖豫）

經營者	現在錠數	正在裝置中之錠數	合計
中國	三三七,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	四九七,八〇八
英國	無	無	無
日本	無	無	無

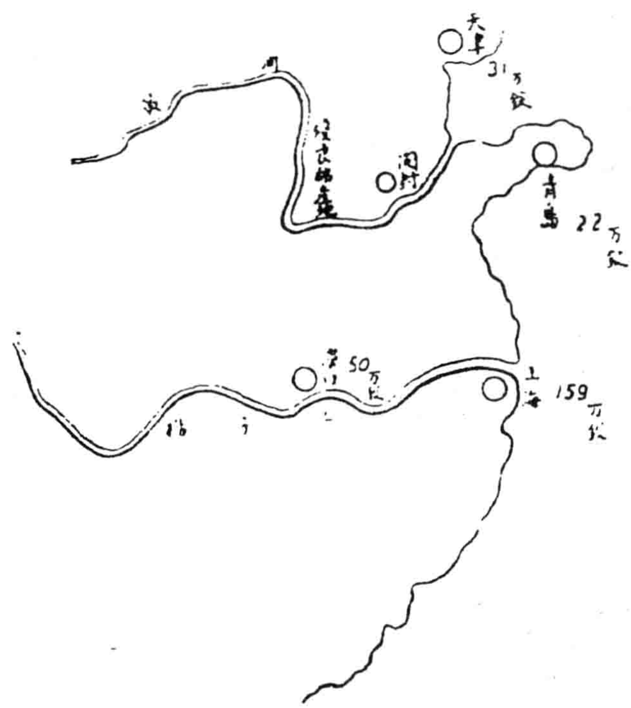
（三）天津方面（包括直隸全省）

經營者	現在錠數	正在裝置中之錠數	合計
中國	一五六,〇八〇	一五七,四七二	三一三,五五二
英國	無	無	無
日本	無	無	無

（四）青島方面（包括濟南）

經營者	現在錠數	正在裝置中之錠數	合計
中國	一六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二六,〇〇〇
英國	無	無	無
日本	二〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
合計	三六,〇〇〇	一九〇,九一六	二二六,九一六

紡織工廠分布圖



天	津	31萬
青	島	22
上	海	159
漢	口	50
其	他	58
		320 萬錠

二六

三 中國棉花之產額與輸出入關係

(A) 中國棉花之產出額

中國棉花之產出額。無統計可據。大約年產額爲三百萬梱。其中用於紡織者。約十分之六。卽百八十萬梱左右。其輸出入關係如左。

(B) 最近十年間之中國棉花輸出額

年度	梱數	年度	梱數
宣統三年	二三〇,〇〇〇	民國四年	二四〇,〇〇〇
民國元年	二〇〇,〇〇〇	民國五年	二八〇,〇〇〇
民國二年	二四六,〇〇〇	民國六年	二七七,〇〇〇
民國三年	二三〇,〇〇〇	民國七年	四三一,〇〇〇
民國八年	三五七,〇〇〇	民國九年	一二五,〇〇〇
合計	二,五九六,〇〇〇		

(C) 最近十年間外國棉花輸入額

年度	梱數	年度	梱數
宣統三年	一〇,〇〇〇	民國五年	一三五,〇〇〇
民國元年	七四,〇〇〇	民國六年	一〇〇,〇〇〇
民國二年	四四,〇〇〇	民國七年	六三〇,〇〇〇
民國三年	四五〇,〇〇〇	民國八年	七九〇,〇〇〇
民國四年	一四一,〇〇〇	民國九年	二三三,〇〇〇
合計	九一二,〇〇〇		

(D) 外棉之輸入額與國別

年次 \ 國別	印度	美國	日本	香港	其他	合計
民國二年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
民國三年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
民國四年	[illegible]	[illegible]	七,八七七	[illegible]	—	[illegible]
民國五年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
民國六年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
民國七年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八,[illegible]	—	[illegible]
民國八年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一,九二八	—	[illegible]
合計	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]

上表印棉約占輸入額之半。自日本輸入者以美棉爲多。由香港輸入者多爲印棉。

四 中國紡織業之將來與棉花之運送

目下中國之紡織業。雖瀕於危險狀態。然較之其他紡織國。有種種有利之點。決非他國可得抗衡。玆列舉其優點如左。

一 接近市場(卽原料地與消費地皆在國內)

二 原料豐富

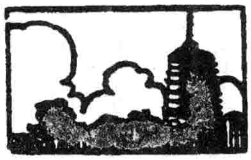
三 物價工資至極低廉

四　對於企業之課稅頗甚少

五　保護政策　近年中國雖瀕年內亂。然對外地位漸高。政府亦稍稍知獎勵產業。並定保護關稅。

紗機三百萬錘所需之棉。年約三百萬梱。然中國棉之出現於市場者。年祇百八十萬梱。驟視之似每年不足百萬梱。然業斯者咸不信其有不足之事。蓋中國之棉花。栽培區域甚廣。加以交通通信之不便。故出現於市場之貨物。頗難逆料。當市面缺貨或花價上昇之際。則各處存貨陸續而至。不患缺乏。加以近年花價日昂。栽培棉花較五穀爲有利。栽培面積必漸次增加。決無供給不足之虞。況中國官民。正苦心積慮以謀棉花之增收改良乎。惟可注意者。爲輸入棉花之增加。因中棉纖維較短。不適於紡細紗。故不得不混入外棉。中棉百萬梱。須參用優良之外棉九萬梱。將來如消費三百萬梱。須外棉三十萬梱。若中國能紡二十支以上之細紗時。則外棉之輸入。更當增加。但中國之獎勵栽培優良棉。足以抵制外棉之輸入。惟栽培之成功。當較紗數之增加遲數年。故以後數年間外棉之輸入。尚須增加也。





海外事情

●坎拿大華僑熱心興學

字林報七月十二日溫哥華通信云。華人李旦爲本埠大富商、回華二年。今已歸來。爲其子完婚。携新婦歸。又在廣州決計造一大學校。將費三十五萬元。全由坎拿大華僑出資。目下坎之華僑。有一萬五千人。業已捐足五十萬。捐者一萬人。除三十五萬元充建築費外。餘爲裝潢佈置之用。校內可容一千學生。李自捐五千元。他人捐款至少二十五元。一切經費。均由一人擔任。約費二年之時光。方可開課云。

●范源濂在比國勞工大學之演說

一九二三年五月二十九日。前教育總長范源濂先生參觀比國晓露槐勞工大學。頗受勞大學生歡迎。范先生且有懇切之演說。雖爲時已久。但因范先生是中國學界之泰斗。其發表之意見。價值甚鉅。故仍記之如下。

是日晨十時餘。有中國同學三十餘人在車站迎接。范先生服黑色大衣。冠常禮帽。唇留短鬍。到站後與同學逐一握手。遂登氣車至勞大。參觀各地畢。於十一時半在演說堂開歡迎會。首由同學劉君致歡迎詞。大致以范先生自民國以來。屢任教育總長。雖在時局不定。政潮澎湃最烈的時候。仍能秉夫提倡教育的初志。提携青年學子。對於個人道德。廉潔可風。素爲我等欽仰。今天我們歡迎范先生。是歡迎他於公則盡責學界。於私則人格高尚。現在請大家聽他的指教。(衆鼓掌)

范先生起立說。承你們的一番獎飾。實在不敢當。今天能與諸位在海外共聚一堂。不勝底榮幸和快樂。可是今天時間不多。只多從簡的不客氣的和諸位談談。

這一次我游了英美來比。再想至和蘭。瑞士。德。法、游歷。一則考察各國的教育。二則想增我底見聞。順帶便看看在各國的中國留學生。現在在美國的約有二千。在英國的約有二百。大致的現象都是很好。因爲中國人的腦筋並不見比了歐美民族差下。並且也不懶惰。只要努力的做去。那怕中國前途沒有希望。一個國家。猶如一個家庭。要看家庭的發達。只要看家庭中的子弟如何。如果聰敏勤懇。那怕他窮人家兒子。一定會起家

立業。如果沒志氣呢。就是有百萬家財。早晚要流做奴隸。中國學生之於中國。猶子弟之於家庭。現在中國學生的現象。都很樂觀。不過有二個缺點。不能不向諸位陳述。第一中國人的身體太不講究。好像我在美國的時候和美國人握手。有時他的手要比我大二倍。老人家的精神比中國青年要强壯。在這一邊的比國人。並不十分高大。中國人還不致相形見拙。你們要知道樣好精神。是最關重要的。好像中國現在無論甚麼會議。過了二小時。大家在櫈上坐不穩了。於是有私自走脫。鬧散會場等事發生。這完全是精神不足的關係。像英國國會有緊要會議時。通夜集議。中國議員恐就做不到了。所以希望諸位要注意。第二要知道愛中國人。怎樣叫做愛中國人。起初要從相識上着手。相識以後。漸變爲相信。相信以後漸能相諒。然後你尊我敬的相愛了。大家做起事來就不會光鬧意見。試看一個中國人獨處一地就很安靜。人多了就要鬧事。這完全是不識互愛。不慣共同生活。像英美的人民自小就集會結社。長大了相依爲命。大家都知道尊重公共事業。纔把國家做成這樣的强盛。所以我希望諸位要多認識中國人。秉了愛的目的做去。愛國是一個虛名。愛民是實際。勿尚虛名而棄實際。那末前途就希望無窮了。

（衆鼓掌）

演說畢。同學相約范先生與校長合攝一影。以留紀念。

●倫敦商品展覽會狀況

英國商品展覽會場。最大者有三。一在倫敦。一在白明翰。一在格拉斯哥。所在雖不同城。而聯絡實相一致。統名之曰不列顚勸業場 British Industries Fair 其在倫敦白城 White City 者。係爲商部所組織。白明翰與格拉斯哥。則爲當地自治局所組織。商部扶持之。該勸業場創始於一九一五年。當其初設。原爲提倡製造敵國（德奥）貨品。六七年來。其進步有一日千里之勢。迄今不僅達到勸業之意思。且成爲世界最大的國立貿易場所。其建築之宏大。組織之完備。搜羅之豐富。進步之迅速。皆足稱爲世界勸業場之冠。倫敦場所自其設立之建築外觀以言之。在倫敦看。似不華麗。然其內容。則約跨地四英里有半。雖以一日工夫。尙不克覽盡。取倫敦街道圖參看。該場於世界第一大城的倫敦圖中。已佔去紙幅不小。夫以英國工業之隆盛。聚千百業爲一廛。在吾中國人贊賞其大者。恐彼英人猶嫌其小。而又將亟謀推廣矣。

英國以工商立國。商部爲政府極重要之機關。彼海外殖民地及外國與商部相聯之機關甚多。各機關對於中央商部常有詳切之

報告。而此勸業場者。卽就各方面報告之終結。而爲改良製作及營業者勸也。場內有研究會及各種幹事會。皆以富有專門知識之人才司其事。故該勸業場不啻若一世界未有命名之職業大學然。又其組織之要旨。不僅供人觀覽。故對於觀覽者。必視爲顧客。而後邀令入內。倫敦至白明翰僅二小時卽可。到格拉斯哥則需一夜。亦極便利。陳列於場內之貨。限於英國製造。一製造陳列者亦限於英國人。在一場內。一商家不能設分號。一製造所之製造品。不能陳設兩處。已陳列於倫敦者。不能再陳列於白明翰或格拉斯哥。反之陳列於白明翰或格拉斯哥者。亦不得陳設於倫敦。倫敦勸業場。內分爲七部。(一)磁器土窯器玻璃器。(二)裝飾品皮革毛刷等類。(三)紙張印刷類。(四)藥品寫眞屬品及科學儀器望遠鏡。(五)鐘表及珍寶細工等類。(六)玩具類。(七)家具類及音樂器類。除商店外。茶店酒舍亦不少。以供營業者及顧客之用。場內有問訊處。有通譯人。外國旅客有不能英語者。得託通譯人。極爲方便。場內陳列之貨。最足引起注意者。厥唯磁業一宗。世界磁業。前此首推中國。中國人亦每以吾磁業係美自豪。但其所見。僅爲外國之普通鐵磁及杯盤等。及到倫敦後。常見市場磁類諸物。亦每私心自幸。以爲此類商品。非吾中國莫能造作也。吾人平常於西洋磁色。向無詳細之研究。然其爲西洋之式樣。則一見卽可認識。而倫敦市場中所列之高貴磁器。其式樣其花彩。或爲硃砂或爲青花。或取形色於吾國人所珍視之景泰磁康熙窯。則皆毫無西洋風味。誰復能認爲西洋磁器。及至勸業場。騁觀中國式之花瓶杯盤水盂等。彷彿如入吾中國之古物陳列所。然叩店夥曰。此何方物也。彼答以不列顚某製造場。則不禁爲之大駭。此外有一種既非普通認識之西洋式。而又非古老之中國式。若別開生面。獨立成一種形式者。多足令人徘徊不忍去。余至是對於吾國磁業。始發生種種感想矣。

英人最好用磁器。無論貴賤人家。其客堂寢室。皆藏有磁器。磁器物之精粗。亦可卜其生活之程度。鐵磁類器物。只用於廚房中。絕無陳諸臥室及客堂者。國人喜用鐵磁面盆。在英倫則未嘗一見。故吾國號稱磁器國。而實則大不講究磁器。磁器既爲英人嗜好。卽爲其發達之重要原因。反面觀之。國人好用鐵磁。而鐵磁絕少見造於吾國。良可慨也。英人所製貴磁。多倣我國。緣以吾國爲磁器祖國。一般人的心理。固仍推重中國爲磁業之冠。故製造者不能不仿傚。以博社會之歡迎也。其運輸於吾國者。多爲社會所不重視之物。英人恒以喜新厭故之心理。度中國人。且以所製中國式的磁器。恐不及中國之好。故多以

純粹之西洋式。運往東方。實則中國人好古守舊之風。世界無更有出其右者。彼若以其仿製的西洋中國磁。運輸吾國。則恐景德鎮磁業。不能敵之矣。總之英國磁業。進步最速。彼恒收買吾國之製品。用科學方法。分析考究。其易超騰吾國。固不容有疑義。目前據勸業場中之觀察。其式樣之脫俗。繪畫之精細。著色之鮮妍奇古。實爲罕見。茲就陳列於該勸業場之磁窰業工場者。約有數百。而在白明翰格拉斯哥。尚不知多少。據間訊歐執事人云。英國磁業。年來實大進步。各種磁器既日益精良。而價値又日漸低廉。直以其生產額增加也。故恐此生產之增加。或將闢銷場於磁業久著之中國矣。

此外還有一種進步。大可供吾人之研究。歐戰前英國少皮革之製作。大至軍用品。細至婦女手包。以及一切家用或旅行之箱篋。咸仰給於德奧兩國。及至一九一四年後。製革廠先後設立。一二年間。革品價値。已從極高度。而忽跌落。歐戰以來百物昂貴之世界。而彼於皮革一宗。反較前低廉。進步之速。可想見矣。目前英國市場中所見之革物。大致悉爲本國製造。此六七年間之猛進。說者多歸功於勸業場之提倡云。

英國向來偏重大工業。如鋼鐵紡織之類。至奢侈品。則多自歐洲大陸運至。例如音樂器之屬多來自德國。小玩具(孩童用)多

來自法國。近則皆用自製之物。觀其樂器部玩具部陳列公司之多。想不必再需舶來品矣。又戰前藥品及諸化學物。亦咸用外國所製。近則多用自造物。只坊間化粧品。仍多見巴黎紐約之商標。此外進步之事業尚多。不能盡詳。上所述者。皆其極顯著者耳。至於大機械品。因占地太廣。且非顧客於倉猝間所能購辦。故勸業場中無此種陳列品也。不列顛勸業場。其目的一方在提倡或改良製造。一方在招徠海外顧主。以其組織完善。自然容易發達。就陳列者與顧客逐年增加而觀。其進步之形跡。異常明顯。但就一九二〇年營業之統計言。每日該場營業數値。在一百萬鎊。兩週間之營業。在二千萬鎊左右。再統合白明翰格拉斯哥。則爲數更鉅。又以其提倡之影響於全英實業界言。則更不可以數目計矣。該勸業場歷年如此其少。而成功者是其速。此其中有大故存焉。從事陳列者。與顧主必雙方有利。始能發達。否則不惟不能進步。而且必至喪敗。如北京之勸業場。終非寄賣洋貨不可。雙方利益。果安在乎。入場之顧客。既爲陳貨者所邀入。則至少必有幾分購貨之希望、不僅徒事悦目賞心。列貨人得竭其全副精神。對付顧主。顧主亦得平心靜氣以選擇。不致有無聊之擁擠。普通勸業場。不過徒有其名。既不能如該場搜羅豐富。而又不能集中一場。該勸業場既大且備。

使顧客對於英國物品。一覽可盡。適如一部英國字典。不識之英文字。皆可於此中尋出。平常欲購大批貨物者。同從事商品之選擇。輒遍歷無數商店。而選擇結果。不能滿足所需者仍多。在該勸業場。既以類分。而各陳列者所占之區域又狹隘。集狹隘之區段。而皆爲樣子間。顧主自不難一一評判審擇。故該勸業場者。又不啻如一精良之望遠鏡。會聚遼闊之城市。而納於眼簾之下。有新奇優美之貨物。在平時廣告。未少引人注意。而該場則爲極有力之紹介。凡此種種。其便利不可勝言。又該場設有職員。或答客人之疑問。或啓製者之改良。爲時雖短。然積一年之報告。聚精會神。其影響於世界商場。不卜可知矣。

●人類和平之福神美總統哈芹氏逝世

美總統哈定氏。於歐戰之終。開催太平洋會議。力謀縮小軍備。以永絕世界戰爭之慘劇。誠可謂人類和平之福神矣。茲當因事赴阿拉斯喀之前。對於內閣。猶鄭重申明對華態度。始終應謹守華會條約。各國干涉中國內政。及擴張沿鐵路管理權之意。美國對之十分反對。美國絕對反對藉口臨城事件而圖私利。美國主張代臨城被擄人士。要求適當之賠償。並贊成組織強有力之護路隊。但此項護路隊。須由中國自行組織。其在聖路易也。猶竭力對衆宣言美國宜速參加世界法庭。不意本月二日至舊金山時。因立於烈日中。演說過久。覺至唇部起泡。未幾即患腦溢血症。溘然長逝。從此摶摶大地之間。又少一保障和平之福神。豈特新大陸一隅之不幸。抑亦全世界人民之不幸也。茲將其主張參加世界法庭之演說。錄之如左。

美國哈定總統旅行阿拉斯加。在聖路易。主張美國加入世界法廷。演詞全文。

對外問題。繼續無盡。其宜露於世界者較少。有時因其未宜露。卻較易解決。然凡非常重要之問題。政府決不能以非正當的瞞其所代表之人民。此吾堪爲君等保證者也。吾人之國際關係中。無一星期無一日甚至無一小時不發生問題。其無可避免。與對內關係中之問題正無以異。吾國民之崇信孤立不問外事者。乃盲於無可逃免之義務。昧於二十世紀世界之情狀。又不知近世商務關係複雜。互相倚賴。吾美對外貿易決不能獨立自營者也。況吾人曾辛苦培植世界之和平。不僅爲空談的被動者。且爲實際的主動者。吾人當華盛頓署名於其永留紀念之宣言時。業將一種新原則寫入英美兩國間之和約。經彼之堅持。得國會之贊助。而尤今發生效力矣。此新原則維何。即公斷是也。公斷不但在當時行之有效。且以後即成爲我共和國之一種確定政策。

直至今日。未嘗稍有變更。

由是可見我國父暨其同時諸早人以一種以理性代私見法律代固執正義代情感之方法。詒其後人。勿僅消極的擁護和平。且須積極的造成和平。吾之主張美國加入永久國際法廷。即本此美利堅合衆國男女國民人人心中所抱之高尙目的也。永久國際法廷爲一眞正之司法裁判機關。其組織極高無上。此外不能覓更善良更不合國家或種族私見之機關。此項事實。據吾所知。乃擧世公認者。至此法廷從何而來。吾不欲計。吾所力持者。祇在彼之內容完整獨立及自由。必須絕對保障之而已。

今之唯一問題。爲美國加入之必要條件如何可以應合之。吾以爲凡衆意一致之處。恒有一可通之路。吾絕不擅主某種方法。亦決不認吾意中所抱者爲唯一可行之法。今姑提出之。以作考慮根據耳。夫永久國際法廷組織之善。承認者不僅吾一人。今假定其爲果善。則曷不即使之可以永久自存乎。永久自存之道有二。(一)使法廷有權對於其人員因死亡或任何原因而退職者。得自行補充。不受任何他團體之干涉。(二)使目下永久國際法廷當局繼續有委任之權。並使國際聯盟會行政院及議會之投票權移於法廷現有諸員。

目下國際聯盟會議中投票方法。單獨一國與集合諸邦之帝國。參差不齊。頗有人反對之。其所慮之處。吾不以爲然。但如行上述計畫。則此項爭點。即自當消滅矣。但有兩條件必不可少。(一)法廷之組織。務須在理論上、實施上、及形式上、實質上、確爲一世界法廷。而非爲聯盟會之法廷。毫無疑義。(二)美國以地位必須與每一他國完全平等。吾國人間對於聯盟會並無糾結之爭論。確一方對於聯盟會確有懇切擁護之者。一方現政府即屢次切實聲稱聯盟會非爲吾人而設。今國際法廷與聯盟會確有關係。無可諱言。法廷公約之製作者與一美國專家合作。使法廷選擧方法與聯盟會發生關係。藉以解決前此未能解決之選擇法官一問題。吾固信吾人可以相當之保留條件遵守法廷公約。而絕對聯盟會之義務。但法廷完全獨立。不與聯盟會有關。自屬最佳。吾於反對派所頌言之理由。曾坦白考慮之。誠以此爲一種誠意之試驗也。但除極少數反對吾人參加於世界的努力。使世界益加安全者之外。全國人民贊成吾人擁護一世界法廷之心理、實居極大部分。唯吾欲美國以其勢力給予業已成立之世界法廷耳。特加入法廷。必須附以保留條件。故吾願考慮國內之異議。藉以移去阻力。而擧國全心以赴此世界最高司法機關。

美國不願居人後。亦不欲占人先。祇求其物質的及精神的威權。與他國立於平等地位。然則吾今所敢提議之條件爲何。曰。使此永久國際法廷。確成其名稱所包涵意義之一物名。符其實而已。吾之諸姊妹國。固嘗慷慨訟言。欲得一眞正世界法廷。豈其衷心之所欲者。乃與所言不符耶。豈國際間亦須有一種誠意之試驗。與吾國內同耶。果爾則試驗愈早。愈爲世界之福。

諸君須知余非主張調和。余今所言。仍爲複述余前此所爲之主張。余至今斥任何對外政治同盟或政治糾葛爲不智。爲不合美國歷史。余至今贊成各國自由結合。擁護正義公道。排斥强權私利。其組織方法。務使世界和平可以實現。余力主參加於永久國際法廷。蓋此爲現存之唯一和平機關。美國儘可安然加入而不破壞吾美立國之基礎者也。吾今晚之主張。仍與前在參議院中發表之意見相同。不過稍加擴充。指陳實行之方法而已。過此以往。非余所應爲。余不應强迫合衆國參議院不應要求合衆國人民。祗能在未憲法權限以內秉良心以行動。唯望諸君於表現理性以外。更爲國家設想。爲人道設想。爲基督教義設想。余則厭惡戰爭。渴慕和平。一線希望。即在此世界法庭。余志決矣。林肯之言曰。「不以惡道對一人。而以仁心對人人。」此言最能代表吾美人對他國之態度。吾人嶄望世界較良時代之澄止。無異大旱之望雲霓。而他人所爲。苟有合於吾人之期望而不媿爲一自尊的行爲者。吾人當然尊重之。英國近來曾慨然承認一種經濟義務而負擔之。雖此義務乃爲維持其生存而負。但所增擔荷殊重。此吾人所當表示敬意與同情者也。又德意志共和國新政府。表示其信仰吾人之公平觀念。藉以解決彼我兩政府間之和平問題。並信吾人對於滿洲事情毫無私見。此吾人亦當予德政府以尊重者也。我愛自由之美利堅人。向來歡迎民治戰勝專制。共和替代獨裁。故吾人懇切希望歐洲能有一公正之解決。使民治的英雄的法蘭西之正當要求得以滿足。德國亦克踐其賠償之許諾。維持其光榮。然後亦盡其一部分之職責。參加於永久國際法廷焉。吾南方諸鄰邦。夙受吾人之善意與善望者。吾信不久將與吾人一致。如墨西哥以及歐洲之土耳其。或皆將隨美國而以均等條件加入此偉大法廷。果爾則真正之世界法廷與實現矣。

●美新總統古列齊氏之政策

舊金山電美副總統古利赤氏。於本月三日舉行就任大總統之宣誓式。

古利赤氏於一千八百七十二年七月四日生於麻薩朱謝次州布里麻斯。卒業於阿木哈斯多大學。作律師。任爲上院議員。於前年當選副總統。

茲繼任大總統。已召集各黨首領及摯友等。開一會議。討論國家一切重要問題。古氏之大政方針。雖俟哈總統葬理後方能公佈。但古氏現擬關於最關重要之問題。先行擬訂哈總統之政策大體。日後仍須留諸實行。現在閣員亦擬不加更動。古氏業經聲明就職後。當與共和黨通力合作。進行國事。國內問題。現已提出討論者。計有三項。(一)預料煤工罷工風潮。(二)麥價跌落問題(三)海上禁酒問題。國外問題。亦有數項最關重要者。則各爲爾區域問題。古氏之政策。俟哈氏出殯事畢。即行公佈。嗣後國事。即當按照該項政策進行。



遠東彙聞

●美大學教授漫遊遠東之感想

華盛頓大學東方歷史及文學教授戈文博士。於漫遊遠東各地六閱月之後。行至日本神戶。爲日本報知新聞記者談其遊東之感想云。西方之思想與文明。缺陷殊多。頗有待於東方文化之補助。彼於研究東方文化。所得愈多。愈覺此兩方文化。應亟融合爲一。藉以造成世界完整無缺之文化。彼考察日本。覺日本教育制度之最大缺點。在乎教員俸薪太薄。教員以學校報酬。不足應其所需。不得不謀二個以上之位置。因即無復暇晷從事於學術之研究。此制度之結果。現已顯然可見。故教育費之增加。勢已無可再緩。果然此事可以做到。學校教員對於學童。自必愈加注意于涵育矣。至於日本各大學。彼覺其每一大學必有其特點。各學生有奉學校之創辦人爲模範。因而影響及於其日後職業選擇者。如早稻田一校。即崇拜大隈侯爵之事業。而奉爲已身之模範。因之其學生多數。均願成爲政治家。報館記者及文人。又如慶應大學學生。因其學校創辦人福澤爲商界領袖人物及財政家。則傾向於財政及經濟事業。彼遊中國之後。覺中國教師對於前途。均抱悲觀。其實中國之學校。雖時有罷工等事聞見。然實在學校情形極佳。日本學校。亦甚精飭。總之今日之東方。其思想與習慣均在蛻變之中。此種革命境象。爲戰爭所發生之結果。將來教育根基。逐漸穩固。此現象即可逐漸消滅云。

●日本體育界之活動

日本體育之發達。因國中有一全日本之體育協會。從事提倡之故。過去十數年間之日本體育之發達。皆該會之功也。邇者鑒於本國體育。已躋世界強國之列。而固有之體育協會。終難與世界各國對抗。故該協會會長岸清一博士。特捐助三萬金。作爲基本金。並將組織變更爲財團法人公有財產。同時關於明年在法京舉行之萬國大運動會。擬最少須派三十名精銳選手赴會。惟此項經費。有向政府請願。由國庫支出十二萬元之說。萬一政府不允。則不獨明年不能派選手赴會。即今秋之預選大會。亦不能舉行。故現下該協會幹部及選手。非常憂慮。惟法

國。撥出一百五十萬法郎作經費。其中政府支出百萬。民間捐助五十萬。

美國政府及民間。已預備三十萬美金。選派三百名選手。乘軍艦赴會。

我國亦亞洲大國。乃世界獨立國之一份子。惟對於此大會。無人提及。政府既不足言。而所謂體育界方面。亦無人顧及。誠可痛矣。

前月二十二日。東京第一高等學校。與西京第三高等學校。在西京市外植物園運動場。舉行陸上大運動會。是日也。天朗氣清。到場觀者。不下二萬餘人。午前十時舉行入場式。後十一時四十分。由朝日新聞社運動部長東口氏等爲審判員。開始比賽。其成績大有可觀。及至午後六時二十分。始行完結。計一高得四十五點。三高得三十九點。選手權遂歸東京第一高所得。玆將其成績列左。

種類	成績	姓名	校名
百邁當	(一)十一秒	內藤	三高
	(二)	小部	一高
	(三)	望月	三高
擲鐵彈	(一)十二邁二六五	北村	一高
	(二)	星名	三高
	(三)	岡校	一高
八百邁當	(一)二分十七秒	片岡	一高
	(二)	淸野	一高
	(三)	今西	三高
低欄賽跑	(一)二十六秒四五	小部	一高
	(二)	望月	三高
	(三)	直木	一高
走高跳	(一)一邁六八	與謝野	一高
	(二)	遠藤	一高
	(三)	土街	三高
半里交替跑	(一)一分三五秒三五	三高隊	
	(二)	一高隊	
走幅跳	(一)六邁五〇	內藤	三高
	(二)	中島	一高
	(三)	星名	三高
高欄賽跑	(一)十七秒五分之二	直木	三高
	(二)	澤田	一高
	(三)	牛街	三高
二百邁當	(一)二十三秒五分之一	內藤	三高
	(二)	小部	一高
	(三)	望月	三高
五千邁	(一)十九分三十八秒	張嘉賓	一高
	(二)	土井	一高
	(三)	吉田	三高
擲鐵餅	(一)三十邁當〇三五	水村	一高
	(二)	磯田	三高
	(三)	鈴木	一高
四百邁當	(一)五分四十四秒	內藤	三高
	(二)	前田	一高
	(三)	香川	一高
擲槍	(一)四十邁當三五	自田村	一高

	(二)	鈴木	一高
	(三)	安藤	三高
千五百邁當	(一)四分四十秒三五	清野	一高
	(二)	失野	三高
	(三)	今西	三高
千六百邁當交管跑	(一)三分四十一秒一五		三高隊
	(二)		一高

右表。五千邁當賽跑第一名。係我國留日學生張嘉賓。按張君於第六次遠東大會時。曾向葛雷博士交涉。加入中國選手團。惟未嘗允許。尙有高師之孫新吾。及青年會之唐伯源。亦同時要求加入。亦被拒絕。中國報紙載。謂三君已加入。惟大會時。未見三君出場。可見中國委員之輕視其責務也。

●處分日本賠款之會議

日本庚子賠款之支配問題。日政府本早已決定。因我國特派員朱念祖陳延齡之力爭。乃允由兩國共組一委員會。協商辦理。惟我國以政潮未定。此事無人負責辦理。汪大燮。梁啓超等乃發起邀集在野名流。協商辦法。約定七月十九下午一時。在中央公園董事會開會。計到會者有顧維鈞。熊希齡。林長民。江庸。汪榮寶。陳寶泉。胡惟德等二十餘人。朱念祖陳希齡亦一同列席。至下午五時始散。討論結果。決定先組織「對日處分賠款問題協會」。公推朱陳二人起草會章。俟擬好後。再開一籌備會。卽可正式成立云。

●中日學生交換視察

上海日報云。對華文化事業之調查委員入澤與岡部二氏。來滬從事調查。已載報端。茲悉日本政府以文化事業之設施。其最要者。爲彼此諒解兩國之事情。故決定中日兩國。互派學生。交換視察。因此日本外務當局向文部省提議。由全國專門以上各官私學校選派學生五十名。至中國視察。文部省遂如議選出五十名。分派至各方面視察。已先派先發隊數名。於本月十二日由東出發來滬。此外選定者。聞近日亦將動身。其時期約定一個月半。費用學生各五百元。敎授各八百元。同時中國方面。聞亦已選定學生五十名。至日本各處視察。近日亦將動身云。

●日本之海上大學

日本郵船會社之博愛丸。又舉行第二次樺太周遊旅行。出發期爲八月六日。歸期爲二十五日。在此航程中。船中設有海上夏季大學。講師已聘定各大學博士。敎授等。按此種海上大學。

日本每逢夏季。必甚盛行。一似我國之暑期學校云。

●日本教育之現狀

東京通信云。世界教育。從來有二大特色。德法採統一主義之教育制度。英美則採自由主義之教育制度。日本明治五年之學制。形式上準據法國之制度。其實內容。採用美國制度。教育之實際。爲美人所支配。明治五年之學制。數年後而變更成教育令者。卽其例證。所謂明治五年之學制。在創設全國八所大學。二百十六所中學。五萬三千七百六十所小學。據日本文部省第一年報所載。明治六年公私立小學校有一萬二千五百五十八校。教員數有二萬五千五百三十一人。兒童數有百十七萬四千三百三人。學齡兒童就學者。有百分之二十。據明治七年之統計。中學校有三十二校。生徒數有三千百五十三人。教員數有百七十人。明治十二年從崇拜美國自由主義者田中不二磨氏之主張。廢學制而發布教育令。教育制度之進步上。生一頓挫。明治十一年小學校數有二萬六千。生徒數有二百二十七萬人。教員有六萬五千人。明治十三年。僅有六百八十五校之增加。故十三年再改正教育令。當時文部卿河野敏鎌氏。採統一主義之原則。而確立教育制度。教育之發達。更爲顯著。明治十六年。小學有三萬校。十八年就學兒童之百分率有四十九人。中學校有百七校。十九年發布教育令。教育制度更爲之一大革新。現任之教育制度。大都基礎於當時之制度。其後經許多變遷。明治三十三年形式上圖制度之整頓。一方面更圖內容之充實。兒童就學百分率。遂增加至七十二人。兒童數有四百三十萬人。中學校高等女學校之數亦增。學校數有二百二十四。生徒數有七萬七千人。日俄戰爭後。教育制度更爲完備。進步更速。究其原因。採統一主義劃一制度之功效不可沒。

日本之教育設備上。除東京學習院爲皇族貴族華族特殊階級之學校外。一般初等教育。均採四民平等制度。英法則採階級制度。美國建國精神平等。而教育制度採平等主義。固不足怪。日本社會。本是階級制度。而教育上能採平等主義。此不能不算日本之特色。英德法之小學校。僅是下層社會子弟之教育場。日美小學。則是國民一般之基礎。此次大戰後英法之階級制度教育。尙不能改革。德國則銳意改造小學教育。八年中有四年間。爲國民教育一般之基礎。中等學校須小學校四年修業者。方許可入學。從來中學預科。亦漸廢止。日本之小學校。一學級可以收容七八十人。爲法令上所承認許可者。在世界上可爲一奇觀。英國一學級只三十人或三十五人。個性之指導

上。必能周到。日本小學教育。自不能爲不顧及個性之制度。近時歐美諸國教育問題。成政治問題之一種。即教育政策。有爲一般政策化之傾向。此現象之發生。由於國家社會認識教育眞價之結果。固可喜者。然一方面爲政黨利用所誤者。亦復不少。日本近年教育問題。亦爲國家重要問題之一。有時爲議會之暗礁。有時爲左右內閣之運命。時與政黨結不解緣。而學制改革問題。遂成歷來內閣及政黨之一大問題。

日本學制改革問題。由來極早。明治念七八年時。極爲教育界之大問題。不易解決。四十三年春。學制改革。建議案提出於議會。後來復經高等教育會議及樞密院之修正。四十四年乃發表。然發表不久。即陷於實施延期之運命。而學制問題又來一頓挫。大正二年設教育調查會。議論紛紛。一案亦未成立。大正六年設臨時教育會議。直屬於內閣。多年懸案。得以解決。此會議上小學教育高等普通教育大學及專門教育師範教育女子教育實業教育通俗教育學位制度。各方面均一一調查。於大正八年全部議完。其結果則大學令承認公私立大學。單科大學改高等學校。(從前高等學校爲大學預科)爲高等普通之一機關。高等女學校。設高等科。從來待遇不平等之一般私立大學。視爲與帝國大學有同等之地位。而私立大學之校數。續續增加。

原敬內閣時代。所計畫的高等機關之擴張。逐漸實行。如增設高等學校十校。高等工業六校。高等農業四校。高等商業七校。外國語一校。藥學專門一校。合計二十九校之增設。由此而收容人數。可增加二萬人。一方面擴張大學。增設各大學之各學部。如東北帝大增設法文學部。京都帝大增設農學部。北海道帝大增設工學部等。又將東京高等商業醫學專門昇格。原敬時代教育之擴充。偏於高等專門以上之教育。而於普通教育。只由政府獎勵。各地方之學級增設學校增設。不免手術緩慢之非難。

日本中等教育。極感入學困難。多有入學不可能者。發現悲慘之現象極多。大正十年中學入學志願者十四萬。入學許可者五萬二千人。即百分之三十七。又高等女學入學志願者十一萬六千人。入學許可者四萬八千。即百分之四十二。實業學校志願入學及許可之比例。有百分之四五十。中等學校之不足。即可想見。德國某地方人口。僅日本之三分之二。而男子中學有八百七八十校。生徒有三十萬人。中學與大學有聯絡。卒業後可直接升學者。有六百五六十校。若照德國之比例。則日本現在高等學校。僅有德國之四十分之一。日本現在之中學校。僅有德國三分之一。德國雖貧窮。然中學校費用。全額四分之一。

出國庫支出。（千九百十七年之調查）。日本則只由國庫補助。敎員之加俸。德國憲法上並規定有家庭貧困。不能就學者。得由聯邦自治團體補助。至其中學畢業爲止。英國中學。有千九百零七校。有不收學費制度。然實際上入學者之四分之一。未收學費。近來有義務教育提高至中等教育爲止之運動。美國則中學入學。不需試驗。不徵收學費。學用品亦由學校給與。教科書則由學校貸與。黑奴亦受同等的待遇。黑奴中等教育普及之程度。就人口配分率上看來。較日本强。就設備說。華盛頓附近之黑奴中學。設備優秀者。日本縱今後數十年之努力。急起直追。亦恐不及。日本中學教育。比之歐美。既有若是之相差。而日本國內中學入學難之聲浪日高。中等教育之增設之運動及要求亦日高。一方面義務教育年限延長問題。亦亟亟有不可終日之。明治五年義務教育本定爲八年。然當時並未實施。至明治四十年。始施行六個年之義務教育制。以至於現在。日本女子教育。在小學則男女同校。中學以上則男女異校。現在全國男中學有四百四十二校。生徒有十六萬六千人。高等女學校（並包含實科）有五百四十校。生徒有十五萬九千人。女子高等教育機關。極感缺乏。東京女高師本年招考百十三人。而志望者有八百五十人。其他女子專門極少。結果只成績極優者。有升學之希望。帝國大學方面。只東北帝國大學及北海道帝國大學開放。東京帝大只一部分開放。且只許可旁聽。九州及京都帝大。則尚未開放。其他私立大學間。亦有開放者。然許可入學者。寥寥無幾。較之德國大學生總額之四分之一爲女子。較之美國相差更甚。

在此次大戰前。世界教育之霸權。操於德國。大戰後德極感疲困。雖對於教育之設施。不遺餘力。然終不若美國富於經濟力。美對於各種教育設施。有一日千里之勢。世界教育之霸權。已由德而移於美。反之我國教育之狀態。則又如何。

●北京擷英館之文化讌集

日對支文化事務局主任岡部長景。此次來京與我國朝野名流。接洽一切。本月七日八時。教育部駐日學務專員陳延齡。又在擷英番菜館讌請岡部入澤一氏。並邀中日名流及教育界新聞界諸人作陪。就席後。首由陳延齡致歡迎詞。詢岡部等對於支配庚子賠款意見。次由岡部長景致答詞。謂此次來華。歷游上海南京天津等處。純是調查性質。關於庚子賠款如何支配。應俟回國後商承政府辦理。希望貴國名流對於中日文化事業。多多予以援助云。次由日本阪西利八郎中將演說。略謂鄙人是一軍

人。無多大學問。但對於中日文化事業。極願互相提携。竊謂本國政府。（指日本）亟宜注意者。略有四事。㈠甲午以後。日本一般人對於中國留日學生之一種輕蔑態度。政府（指日本）宜設法革。㈡宜速在北京組織一中國留日學生俱樂部或同學會。以聯絡歸國學生之情感。㈢宜注重中國之國體習慣及其素來尊重之道德。以免彼此格格不能相入。㈣宜注重自然科學。以迎世界潮流。並宜提倡慈善事業云云。在座中日人士均拍掌贊成。我國來賓。如晨報記者陳溥賢。敎育部部長陳寳泉等均有演說。至十時許始散。晨報記者陳溥賢演辭大意如下。此會日本將庚子賠款及膠濟鐵路國庫劵利息爲基金。創辦對華文化事業。吾國人極爲感謝。唯今日吾國人對茲事。有一極大懷疑。即日本所謂之文化事業。是否能不含有政府的臭味。如果以文化事業爲幌子。而以實行植民政策爲骨子。則不但玆事不足以促進兩國間友誼的好感。或將因此而引起許多誤會。恐非我國人所期待於日本者。亦非日本人士提議創辦之初意。故鄙意以爲所謂文化事業。應以與政治關係最遠最少者爲最宜。如建設自然科學研究所。博物館。美術館之類。皆其例也。即就日本立脚點言。既費如許巨款。從事創辦文化事業。亦應視中國今日最缺乏最需要者。予以援助。然後始能收穫最大之效果。始陳所見以備參考云云。

●國際商學院經費問題

北京外交部爲萬國商事公會中商學院之經費問題。昨有公函致參議院。請予核辦。原文如下。

逕啓者。准駐京比艾使照稱。萬國商事公會。荷承本國大君主允任會長。幷十六國政府正式協助。早已成立。曾於一九二〇年四月十日准貴國現任駐德魏宸組公使。簽押代表中國政府入會在案。玆爲該公會所請。故將此情照會貴代總長查照是荷。該公會於一九二一年春。即開始服務。計至今時。貴國政府所允應盡協助。尚未履行。此協助者。即各國承認通過之附此章程之十四條所載之事也。查中國係入一等國。是其每年會費。則爲比國紙幣二萬五千佛郎正。又按該章程之第十六條預載。爲保該會事務順序進行起見。如簽約國皆允於每年前三個月內。將應任會費付出。如此計算。中國政府已積欠一九二一。一九二二。及一九二三年。共三年會費。計合比幣七萬五千佛郎正。該公會常務情形。及其每月發刊期報等事。均於每月二十日按期送至駐比中國使署。請其轉寄北京在案。玆特請考核此題並請愈速愈妙。將其如何對待此事照復爲感。等因。査比

使照內所稱萬國商事公會。核閱洋文。即係國際商學院。我國欠付該院攤費。迭經駐比王公使函電催付。曾經本部於上年九月三十日十二月七日先後函咨貴院核辦在案。玆又准比艾使照會前來。事關國際信用。除函致衆議院外。相應函達貴院。即希查照前案。迅速核辦見復。以憑轉復可也。此致參議院。

◉參預萬國議會聯合會

萬國議會聯合會於本年年八月十五日在丹京開會。我國參衆兩院因派員參與。時間實屬趕不及。特委託駐丹我國公使爲代表。謹致賀詞。並有賀電一道。函請外交部譯發玆錄兩院賀電及致外交部公函如左。

(甲)參衆兩院致萬國議院聯合會賀電　萬國議院聯合會會鈞鑒。貴會以互助精心之歸合。爲世界人同之基礎。發揚民意倡導和平。敝院委託代表。參預盛會。不勝榮幸。玆以兩院一致之懇摯。宜達賀忱。並向列席諸君。各致敬禮。表示誠意。統維鑒察。中華民國參議院全體議員同叩。

(乙)參衆兩院致外交部公函　逕復者。迭准來函。萬國議院聯合會於本年八月十五日在丹京開會。希望中國議院派員參與。或致電祝賀等因。查萬國議會聯合會開會期促。派員赴會實屬不及。請由貴部迅電駐丹我國公使。代表兩院。謹致賀詞賀電一件。希即譯發。深紉公誼。此致外交部。參衆兩院秘書廳啓。七月三十日。

◉全國商聯會之時局會議

二十八日全國商聯會。各省評議員安迪生卓宏謀江經沅胡硏堃等十八人。在北京京綏道煤行商會開評議會。因會長缺座。由評議員輪流主席。首推安迪生主席報告。當局藉索用廿石橋公產名義。派員勒令尅日遷徙。現擬暫時借用煤行公會爲開會地點。議決六項辦法。(一)現在政局不寧。各省來往公文較少。以後不必按期開會。如有商議各事。臨時再行通知召集。(二)會長未選出以前。對外呈文仍用七省區。以上評議員出席簽字。公同議決。以符定章。(三)張會長既經辭職。應派員往取小章存會。公共商攝。(四)本會關防。自今日起暫行封存。輪流保管。並公舉袁某經管鑰匙。俟有公文再行隨時啓用。(五)京兆事務所日前召集各縣區會議。由各縣派員出席者。確有九縣之多。因未及半數。臨時改爲茶話會當再函催。以便定期召集。(六)對於各省評議員出京發表文字。認爲個人言論自由。本會不加以干涉。(七)經費問題。公決俟下次再行開會議

決辦法。

●中國科學社年會紀

中國科學社。連日在浙江省教育會。開講演會及社務會。本月十二日爲星期。原定休會一天。遊覽西湖。旋因狂風驟雨。上午不能游行。遂在滄州旅館。開社務會。社員出席者爲裘沖曼等四十餘人。宣讀論文。有王璡之中國歷代制錢成分之研究。吳承洛之中國化學史。尚有論文五篇。定下午再行宣讀。晚間應軍政教育界之邀。在陸軍同袍社宴會。並定十三日上午九時至十二時。開教育討論會。歡迎本城教育界之熱心研究科學教授法者。同時加入。並定下午開講演會。二時至六時。李熙謀講無線電。吳潤東講創造與化學。八時至十時。馬湘伯講題未定。胡適之講科學方法與國故整理。

●京綏路整頓路政之條陳

京綏路局現向英商借款六十萬。已於日前成交。專爲修築綏包路線之用。計此路約長一千六百餘里。故對於車務處需人甚多。日內增派人員已至四十餘人之多。除一面將該路改爲一等局外。並彙該路應行興革各事。擬具條陳十九條。呈請交部核辦。茲將該條陳探錄如左。㈠擬改本路爲一等局。查剩下綏包展線修通。計全幹枝線共延長一千六百餘里。合八百八十公里。較京奉路枝爲長。況膠濟路里程。及本路之半。聞已定爲一等局。本路爲西北惟一幹線。事務尤繁。似宗改爲一等局。㈡擬以重體制。至全路組織及員額薪費等項。暫時無須增改。㈢擬修訂本局編制專章。㈢籌議應否出脫雞鳴山煤礦。㈣完成綏包新工。㈤擬延長大同運煤枝路。擬由口泉展至紅石崖章家墳車家山一帶約四十華里。順口泉溝之河底沿山避水。多修便橋。敷設較輕之鋼軌。右易蔵事。於運輸收入。當必大有增加。不僅本路運煤之便利已也。㈥新工及養路工程節省用款法。㈦擬添置急需客車。㈧全路各站擬一律設置電氣路簽。㈨核減綏包段運貨專價。包頭至綏遠段內各站起運整車糧食專價。每公噸公里運價。再核減爲二分七厘一毫。㈩擬規復電報傳習所。㈩㈠擬建鐵路旅館。現在全線告成。大同綏遠包頭等站。皆爲商賈薈萃之區。尚無適當旅館。似宜先於各該處籌建旅館一所。招商承辦。既便行旅。於招徠運輸。不無裨益。㈩㈡取締軍人違反路章。本路線綿亘燕晉察綏四省區。軍事機關。星羅棋布。遇有軍事運輸。往往佔用車輛。延不交還。不惟商運停滯。甚有奸商市儈利用軍運。希圖影戯等事。擬請咨商陸軍部嚴行取

紬。以袪積弊。而維路政。(十三)裁減貨倉員司。現在此項職務。儼如告朔餼羊。酌將各站辦理負責運貨各員役。分別調充他項職務。暫將該遺缺裁撤。以節糜費。(十四)擬擴充機務治本法。即建修綏包段正道及橋樑。並口泉枝路之正式橋樑。又京門枝路入里莊地方。改大路線之灣曲徑度。及擴充機廠。購備省工機具等項。(十五)擬整頓機務治標法。內分七項。(甲)派員查察司機匠等駛車情形。以資考核。(乙)整頓澆油辦法。以防燒軸。(丙)切實會同查驗車輛。以防損失。(丁)沿路重要車房。指派專員督率修理車輛。以期迅捷。(戊)購備適用材料。(己)嚴稽工人之勤惰。(庚)嚴核用料之多寡。(十六)擬撙節物料治標法。內分三項。(甲)購物由材料處嚴加考核。非急需或實在缺乏之者緩辦。(乙)採購材料。應先由材料處派人詳查市價。與投標最廉之價比較不差。始行定購。(丙)擬購機自搾蘇子油。較為節省。(十七)擬增加收入法。現在綏包通車。西北物產素富。將來酌增客貨運貨。再以收入為擔保。發行長期公債數百萬元。則經濟立見靈活。是亦暫時治本之一法。(十八)裁撤加班值班等費。本局會計員司等。前此往往以趕辦帳目為言。每月開支加班費。動輒數千元。現已通令將各項加班等費目。一律裁撤。此項紛念及節假例假等日。各處課指派一二員輪流值班者。擬不另支值班費。(十九)籌劃沿路造林事項。就現時經濟狀況。已成活樹秧移植各工段。以期逐漸發達。藉資撙節云云。並聞交通部對於此項條陳。已經批准照辦矣。

●武昌高師改設大學請助經費

浙省署准湖北蕭省長函。以頃據國立武昌高等師範學校校長張繼熙呈明。根據上年教育部頒布新學制。高等師範學校。提高程度。得改設師範大學之規定。將國立武昌高等師範學校。改設師範大學。請分咨各省。請求協助經費等語。查該校辦理有年。基礎粗立。因便改設。事易費省。按諸時勢。既屬要圖。徵諸事實。亦覺便利。惟目前時局未定。專賴中央撥款。以圖改設。誠恐力或未逮。現在各省大學。如南京之河海工程學校。以及外人設立之香港大學。同文書院等。其學校經費。多由各省按學額多少。分別擔任。新學制規定師範大學。關於各省教育需要。尤切於河海工程。擬仿此先例。按照大學學額。與各省情形。於省有財政項下。予以協助每年最高額不過四千。少或兩千一千不等。量力攻助。集腋易舉。而於該校進行裨益實大。事關數省文化。倘承贊許。即請示復。以便轉知該校。早將各省學額。分別規定。照額取錄大學新生。素諗臺端

提倡教育。扶助公益。是用據情代懇。諸希朗照。

●商務書館韋氏字典出版之交涉

江蘇交涉公署。接江蘇省教育會函。謂查七月七日。本埠新聞報時報。均載美商米林公司以商務印書館預約出售韋氏大學英文字典。係屬冒牌。控由公共公廨禁止出售等情。查我國未入版權同盟。凡他邦有名之著作。本可自由翻印。補助本國之文化。該館預約出售之韋氏字典。原著作出版者。並非專備中國人民之用。照前清光緒二十九年中美續議通商行船條約第十款所載各節。尙無不合。且詢悉該書館譯印此書。並未加印商標。美商米林公司不無稍有誤會。近來中美邦交日敦睦誼。學術方面。美國旣不憚源源輸入。我國亦極爲歡迎。敎育同人深幸得先進國之携助。益謀國際文化之發展。設此案不能得美國官商之諒解。於國際文化進行。影響甚鉅。爲特函達貴署。應請轉函美國領事。聲明中地旣未入版權同盟。商務譯印韋氏大學英文字典。實無不合。至爲公感云云。

●參觀華商上海水泥公司記

近一年間。上海江南造船所之上。沿黃浦江岸。有一偉大工程。

正在建築之中。此項建築旣成。上海益執遠東實業界之牛耳矣。遊客於星期尾日。恒以花舫溯江而上。經龍華。則見有形狀怪異之水門汀煙囱二。高聳雲表。形如象尾。此兩煙囱卽華商上海水泥廠之煙囱也。該廠建築甫行完工。機器亦甫行安排就緒。將卽製造卜特蘭水泥。以應本埠及外埠建築上之需要。日昨曾前徒參觀。今特一述其詳焉。

該廠佔地二百畝。沿江廣一千二百英尺。廠內屋宇俱用水泥造成地基亦用水泥打底。故極堅固。煙囱亦係水泥所造。遠東如上海一帶。可稱唯一無二之煙囱。辦事室及住宅。亦仿新式建築。堆棧異常開敞。現已堆置無數應用什物。桶廠則專製造水泥桶者。瞬息之間。可將大木柱切成槽形桶板及桶頂。見之令人咋舌。水泥儲藏所屋宇尙未竣工。據聞完工後。頗似古代巴比倫建築。並不似近時建築品。此蓋取其能以持久之故。碼頭有二。俱極寬大。以備卸煤及原料(如靑石爛泥石膏等)之用。其石子上岸之碼頭。裝有起重機。可將民船上裝來之石子及爛泥。起至岸上。故沿碼頭一帶。此項民船極多。俱裝有石子及爛泥。以便起卸。船有自湖州來者。有自松江來者。該廠於二處自備石山。據廠內辦事人員所述。該廠所採原料。俱係上選。故將來所出水泥。定係最優貨色。有一職員語予。目下水泥市

面。求過於供。當不致發生激烈競爭。果有競爭。則華商上海水泥公司。即以其水泥品質一項而論。已足敵過他牌水泥而有餘矣。

該廠水泥機器。係自德國有名之專製水泥機廠 (G. Polysius of Dessau) 定來。由前湖北水泥廠總工程師馬立泰君 (Mr. H. Mollitor) 監督其事。馬君即係該廠現任之總工程師。機器係轉輪式。每日包出一千二百桶。每桶淨重三百七十五磅。其製造水泥方法。係用濕法。較之乾法所出之水泥。品質爲優。蓋使濕法能使原料混合均勻故也。該廠所定機器。均係新式。能用力少而出貨多。

廠內自有發電房。其發電機計有。一千五百 K. M.。五百 Volt 而皆係德國西門子電廠 (Siamens Schuchert Werhe) 所造。而由被廠中人裝好。此外又設一分機。能司全廠電燈開閉。此爲一百馬力之打塞爾引擎。(Diesel Engine) 係用生油燃燒。至於水之裝置。與排水法。設備亦臻完善。爲他廠所未經見。

原料由寧波民船裝到碼頭後。即裝上貨車。再由小鐵道拖至壓石機。將石壓碎。小如灰塵。復將碎石與爛泥和合一處。雖經數番手續。而爲時極速。所謂壓石機。視之亦甚尋常。而其壓力則有二百五十噸之巨。機皆由電力動之。廠中所堆之石。高途尋常。驟視之幾疑爲一座白石山。矗立眼前。詢之廠中人。乃知所堆者。不下數千噸。俱係自湖州運來者。近其旁者。又立一大堆。狀似矮人。則松江運來之爛泥也。此項原料。可造三十萬桶水泥。易言之。所儲原料。足供十閱月製造水泥之用。此種原料。俱視爲儲備品。至每日所需用者。則皆取自每日民船到碼頭裝來之貨。

華商上海水泥公司。不久即將以所出象牌水泥。行銷市上。並聞第一批貨色出售後。該公司即將增加資本至墨洋二百五十萬元云。該公司股本及經營。全係華人。關於製造水泥之工程方面。另聘一精於此業之西人一人。司理其事。公司中各董事。俱係上海負有聲望之巨商。如朱葆三君。南通實業家張謇君。及其令兄張詧君。商務印書館經理李拔可君。上海實業界巨子李一琴君。久記木行經理張效良君。上海煤業巨子杜家坤君。招商局局長謝仲笙君。而劉君鴻生。係爲創辦該水泥公司之中堅人物。現任該公司總經理之職。平居既已興創各種實業。不遺餘力。爲國中人士倡。茲復殫精竭思。終日慘淡經營。卒使此規模宏偉之上海水泥公司。未兩載即底於成。該公司之組織與夫建築。全由劉君一手擘畫。而工程方面。則由西人馬立泰君。爲之襄助。故該公司前途之發展。正未可限量云。

●青年會全國大會之籌備

青年會定本年冬開大會於廣州。玆採得大會中應提議案。如職業股已集於上海一次。討論㈠職工事業之工區如何。㈡職工事業應如何組織。方足適應今日最大之需要等問題。書報股已於上月三十日在蘇州聚會。由東吳大學教務長趙紫宸主席。討論書報事業之方針。及出版物之種類。草定建議七條。教育股々長劉伯明博士。於昨日與該股書記劉湛恩博士作竟日之研究。論及青年會學校之標準。此後青年會應辦何種新學校與新事業。及平民教育之方針與計畫。又聞各股草定議案。將分別邀請各處城市及學校青年會審核研究。其最後議案。則定於八月二十五日以前。一律紛齊付印。然後提交大會公決云。

●日本調查文化委員到滬

日本外務省岡部書記官偕同入澤醫學博士。帶譯員學生數人。於本月初乘長崎丸抵滬。專爲調查中國文化事業。抵滬後均住外灘禮查飯店。當日即參觀聖約翰大學。晚間由中華學藝社幹事社員鄭貞文等在一品香大廳設宴歡待。並邀該社名譽社員蔡子民君暨北京農業大學校長章行嚴君作陪。蔡君乃岡部等託爲介紹一談者。至章君則往歲代表西南政府東渡時。與岡部相識者也。蔡君因翌晨即須啓程赴贛。故匆匆入席。隨即辭去。據其向岡部等表示。於日政府提出庚子賠欵在中國辦理文化事業之趣旨。極爲贊成。至於措施之法。則完全贊同學藝社所發表設立圖書館博物院研究所之主張。若設置次第。則主張宜先在北京開辦博物院圖書館。集古物古書。然後分門研究。蔡君並約將本此意見。製爲具體計劃書。供中日人士參考云。筵次鄭貞文略致歡迎辭。入澤博士致謝詞。岡部氏即說明日政府此次特撥鉅欵辦理發揚東洋文化事業主旨。至爲深遠。欲於世界文化上有所貢獻。其效果預期在五十年或一二百年之後。區區之欵。本不足以辦此空前之事業。今惟發端。仍冀兩國合力而發展之。又謂對於文化事業一語。實有語病。毋寧謂東洋文化爲適切。至於具體方案。現尚未定。此行往各處調查。將以備實施之參考。以後望中國人士盡量指教云云。章行嚴君在席間演說。歐戰以後。歐人已覺物質文明。缺點甚多。欲精神文化補救之。日本物質文明。業已表現實力於世界。今後希望融和兩種文明。與中國切實提携。發揚東方文化之光輝云云。後由學藝社社員林騤郭沫若范壽康發表意見。至十時始散。

●中華農學會在蘇開會

本月六日爲中華農學會在蘇州下津橋省立第二農校開第六屆年會之第一日。各省各地會員之到會者約有二百餘人。遠道來者。有北京農商部種畜試驗場主任龐敦敏。江西實業廳代表歐陽瀚存。留日千葉園藝學校學生馮明吳。安慶實業廳代表劉祜。王開暮。蕪湖二農代表吳庶晨。南昌農專學校代表郭公亮。蘇瑤峯等。南京韓省長待電委蘇常道尹蔡寶善爲代表。上午九時振鈴開會。後由總幹事王企華報告該會之經過情形。繼即發表對於將來之企望。略謂無論何種事業。均須加以學術之研究。而後可得發展。中國爲農業國。中華農學會。乃純粹研究學術之淸潔的會。並無何種黨派關係。希望他日成爲中國研究農業學術之中心。更希望成爲研究世界農業學術之中心。繼言希望本會基礎日益穩固。會所早日築成等語。繼由王丹揆演講水利問題。略謂水利與農田。息息相關。浙江太湖水利局。雖已設立數年。然亦毫無成績可言。僅將測量一項。略予辦理而已。蓋因治水必須用人工。而人工必須有經費。今太湖水利局雖有每年八十萬經費之規定。而此項經費。實難領到。所以該局對於一切治水工程。難以進行。但即使經費不缺。亦須有學理治導。決不能於短時間見效云云。繼由錢强齋演說。略謂現在農人有大農小農之分。所謂大農者。乃坐而說之人。若小農則均爲耕作者。大農所有者。爲高深之學藝。故對於小農之情形。異常隔閡。此後大農小農。應互相研究。當亦有益云云。繼由龐敦敏演講種畜問題。略謂吾人從事種畜事業。第一須注重經濟。切不可好高務大。浪費金錢。而於實際反覺無益。並謂華人均喜購外國種畜。以爲外種必佳於中國種。其實外種未必定佳。均不適合於中國一般畜牧者之管理飼養。而中國種者之佳者。亦未必遜於外種云云。演講畢。即全體攝影。暫時休息。至下午二時。繼續開會。先由幹事唐荃生報告會務情形云。本會自成立以來。六年於玆。會務逐漸發達。新會員之加入者。月以數十計。與各界書信往來質疑問難。事務所幾日不暇給。會報材料。較前豐富。會員中投稿者頗爲踴躍。不可謂非進步。然區區數端。決不足以滿我人之期望。去年大會議決各案。所能實行者甚尠。如基金之不能足數。會所建築等。尙有待乎來日云。至三時半。遂由章行嚴君演說農村立國論。略謂昔在外國留學。所得之政治法政知識。回國應用。輒生困難。始知東西洋之政治。不適用於中國。因東西各國。以工商立國。而中國則以農立國。惟中國之農業。現在殊無進步。但以中國現狀。

無論設施何種政治。均已絕望。而以地大物博之關係。比較的惟有農業。尚可救國。且農業國之地位。較之工商國。似爲穩固。因工商國之所恃者。爲工作出品。若遇銷路不暢。必受打擊。徵之德法日本商業現狀可知。農業國則可避免此種危險。故主張農村立國。而造成一種業治之勢力。此種業治勢力成立後。則政治勢力將無形消滅。屆時即可組織一强固正大之農黨。而造成農村立國之方法。即設立中華農學會。故希望貴會具堅毅之精神。以底於成云云。繼即改開茶話會。由衆會員與章君討論農學事業。及至散會已鐘鳴六下。八時又舉行聚餐會云。

●中華博物學會第十屆年會紀

滬上中華博物學會本月八日午前十時。借省教育會三層樓。開第十屆年會。由博物學會會長袁觀瀾主席。到者有吳和士胡經甫吳子修朱鳳美曹仲讓章伯寅淩文之黃頌林陸規亮彭敏伯王采南等數十人。新入會會員有浙江費鴻林等。袁會長致開會詞後。副會長吳和士報告一年來經過情形。如派員出席科學名詞審查會。共同審查科學名詞。並編輯博物雜誌。如期出版。暨南校捐助博物園用地等事。又報告湘鄂蘇甯魯等支部。以及北京本部之最近狀況。並述滇蜀兩省亦有組織支部消息。次淩文之君報告會中存款有六百五十元。年息八厘。約六十元。僅可供一年中通常開會之用。次提議事件。㈠本年寒假期間。舉辦新學制初中自然科教材討論會案。議決照辦。公推吳和士吳子修黃頌林三君爲籌備員。並擬訂一切辦法。㈡十三年暑期組織臨海生物研究會案。議決照辦。公推秉農三薛良叔吳子修等爲籌備員。並會同商訂一切辦。議至此。在會午餐。午後二時繼續開議。續到會員王歆鶴杜就田等共十三人。繼議案件如下。㈢籌措博物院建築經費以便進行案。議決院址由暨南校趙厚生校長捐助田五畝。在眞茹地方。附帶條件。須在三年以內建築成立。現在已經過去一年。祗有二年期限。如再敷衍過去。廢棄至爲可惜。決定函催前推博物院籌備員謝碧田趙厚生史量才沈信卿黃任之吳和士彭型百袁觀瀾章伯寅諸君。積極進行勿誤時期。㈣舉行第三屆博物展覽會時期及地點案。議決時局未定。暫緩舉辦㈤下屆大會地點案。議決下屆大會地點在杭州舉行。時期須在臨海生物研究會會畢以後。㈥提議徵求會員辦法案。議決通函各支部。發徵求會員。並由到會同人廣爲紹介。以期會務達。㈦實行徵收會員會費案。議決照辦。支部所在地會員會費。由本部委託支部徵收之。所有收支狀況。應於大會時詳細報告。其未設支部地方。仍直接歸本會徵收。議畢選舉。袁希濤當選

爲正會長。吳家煦彭世芳。當選爲副會長。動物主任薛德焴秉農山當選。植物主任黃以仁吳子修當選。鑛物主任翁文灝章鴻釗當選。並推陳衡恪章慰高爲文牘員。凌昌煥王道元爲會計員。選舉畢。攝影散會。

●東南大學第四屆暑期學校概況

我國初無暑期學校。有之自東南大學始。當民國九年。東大第一次開辦暑期學校於金陵。以後逐年開辦。今已第四屆矣。其宗旨爲利用暑假。推廣教育。補助學業。該校爲東南學府。聲譽隆著。平日各地學子。以限於資格與時間。不能在該校肄業爲憾者。多矣。故每年暑期。各省學子聯袂入該校暑期學校者。大有山陰道上應接不暇之勢。其來有自。不獨於今爲然也。玆略述該校第四屆暑校之概況。以介紹於當世教育界諸君子。

(甲)組織　暑校之組織。向由該校暑期學校委員會主持。委員會爲暑校之行政機關。設主任一人。主持委員會一切事務。卽暑校主任是也。至暑校開校另設暑期學校辦公處。暑校主任。常駐辦公處規劃一切。又爲行政便利計。分部辦事。有部四。曰事務部。曰女生指導部。曰圖書部。曰講義部。又以暑校學員。來自各省。人地生疏。除正式上課外。遊息之道。亦當提倡。故暑校特設游藝股與運動股。凡暑校學員體育上之修養。由運動股主任負責指導。凡羣育方面之事業。由游藝股主任負責辦理。至齋務醫學衛生饍宿其他雜務。槪由事務各股分別辦理。玆將暑校委員會委員及各部股主任列下。朱君毅。(暑期學校主任)李仲霞。(暑期學校委員事務部主任)孫洪芬。(暑期學校委員)鄭宗海。(同前)陳鶴琴。(同前)周銘三。(同前)林天蘭。(同前)王季梁。(同前)竺可楨。(同前)李瑪利。(女生指導股主任)洪有豐。(圖書部主任)姚文采。(講義部主任)涂羽卿。(暑校游藝股主任)盧頌恩。(暑校運動股主任)

(乙)學程　該暑校學程共五十種。玆將各組學程及人數詳列於後。(一)小學教育組學程(未開班者不列入)㈠現代教育思潮(一百九十六人)㈡道爾頓制。(一百四十二人)㈢新學制小學課程(一百十二人)㈣小學國語教育法。(九十五人)㈤標準國語。(八十九人)㈥兒童心理。(八十二人)㈦智力與學力測驗。(七十二人)㈧中小學科學教學法。(七十八人)㈨社會學。(七十人)㈩設計教學法概論。(六十四人)⑪普通教學法。(五十七人)⑫歷史教學法。(五十三人)⑬設計教學法。(四十六人)⑭國語文法。(三十六人)⑮生物學。(三十三人)⑯。新學制師範教育。(三十二人)⑰新學制初中課程之

研究。(二十九人)(二)中學畢業生組學程。(未開班者不列入)㊀。代數。(一百零七人)㊁。實用英文法。(九十九人)㊂。短篇英文作文。(九十二人)㊃。英語會話。(八十三人)㊄。英文時文閱讀。(五十五人)㊅。幾何。(五十二人)㊆。三角。(五十人)㊇。英文修辭學大意。(三十七人)㊈。物理。(二十七人)㊉。無機化學。(二十人)㊉㊀。幾何三角。(十七人)(三)高等組學程。(未開班者不列入)㊀。歐洲思想沿革之線索。(九十人)㊁。統計學。(五十七人)㊂。中學教育(五十六人)㊃。社會心理。(五十五人)㊄。國學入門。(五十二人)㊅。英美詩歌。(三十五人)。㊆。小說法程。(三十一人)(四)國語組學程。(未開班者不列入)㊀。國語原理。(二十八人)㊁。中學國語文教學法)。(二十八人)(五)體育組學程。(未開班者不列入)㊀。中學體育術科。(四十四人)㊁(球戲及教學法。)(三十三人)㊂。診斷與測驗法。(十二人)(六)職業教育組學程。(未開班者不列入)㊀。職業教育概論。(五十人)㊁。職業教育課程。(四十四人)㊂。職業智能測驗。(二十九人)(七)特殊學程組學程。(未開班者不列入)㊀。圖書館概論。(二十六人)㊁圖書使讀法。(二十六人)㊂合唱。(十六人)選習小學教員組學程者。共一千零五十八人。選習中學畢業生組學程者。共七百三十四人。選習國語組學程者。共二百零五人。選習體育組學程者。共一百六十七人。選習職業教育組學程者。共一百三十四人。選習特殊學程組者。共六十八人。

(丙)教師。本屆暑校講師。均爲各大學教授及國內外積學之士。各講師不獨教授熱心。態度儀表。亦均和藹可親。宜乎四方學子。連翩而來聽講也。茲將各教師姓氏錄後。推士。張士一。陸志韋。程湘帆。王季梁。路季納。陳鶴琴。黃任之。舒新成。李瑪利。楊衞玉。丁文彪。朱經農。鄭思潤。張鑫海。葛維良。吳仲歐。趙仲則。吳子修。趙儀。何仲英。廖茂如。蔣息岑。孟憲承。劉伯明。俞子夷。沈履。鄭涵清。洪範五。鄭岳平。徐養秋。盧頌恩。夏雨行。孫光遠。嚴濟慈。崔華村。蟹質彬。朱正元。何志競。馮巽。崔峙如。吳麟若。

(丁)學員。本屆暑校男女學員。實到八百九十三人。來自十八省及韓國等地。年齡大小不等。最小者十五歲。最大者五十四歲。平均年齡爲二十四歲。茲將學員籍貫與經歷列表如左。㊀學員籍貫。江蘇省。二六六人。浙江省。一〇二人。安徽省。九四人。奉天省。七四人。湖南省。七四人。福建省。六八人。江西省。四七人。四川省。四〇人。廣東省。二四人。山東省。二四人。湖北省。二二人。河南省。一七人。雲南省。一五人。

貴州省。九人。韓國。四人。山西省。四人。直隸省。二人。廣西省。二人。陝西省。一人。未詳。四人。(乙)學員經歷。小學教員。三四七人。大學肄業。一六九人。中學畢業。一三四人。中學大學教職員。一三三人。地方辦事人員。三七人。大學畢業。三七人。其他三六人。

(戊)講演。暑校除正課外。敦請國內外名人演講。茲將本屆暑校講員及講題列表於後。(講題)平民教育(講演者)(晏陽初先生。)義務教育。(袁觀瀾先生)我何爲生乎。(黃任之先生)。測驗。(麥柯博士。江蘇教育概況)。(蔣竹莊先生)舊金山美國教育會議情形。(殷芝齡先生)(科學與社會改造)。(楊杏佛先生)

(原文未完茲從略)

校內書店。如商務書館。中華書局。共和書局。南洋書局。文化儀器書局。均有臨時支店。飲食店如冰其淋檸檬水等。生意最佳。本校農科。亦設售品部。發售蠶子標本等物。學員課餘。多往雞鳴山雨花臺莫愁湖一帶。游覽風景。或至夫子廟秦淮河等處。品茗解渴。各茶店莫不利市三倍。

●日人之退還賠款用途說

某通信社消息。日本退還庚子賠款之議。因中日朝野鼓吹流動。頗有成熟之望。月前日本東方通信社理事水野梅曉來華。由滬而寧而漢而湘而京。除對於長沙事件。有所調查外。於日本退還庚子賠款運動。迭與中國士夫。交換意見。抵京而後。各界人士。尤致歡迎。據水野梅曉君云。中國未曾交付之庚子賠款日本部份。尚有六千餘萬。合之山東問題。結果中國因收回鐵路礦山而應繳還日本四千餘萬之價款。共有一萬萬餘元之譜。全數存息。每年少可得二百餘萬元。以此鉅款。整理東亞文化。發揚光大。而成爲世界文化之一部。計劃大概。擬建築一極大之圖書館。中設研究所與陳列所。研究所分精神科學研究所與自然科學研究所。以研究所得。列入陳列所內。復以之譯成各國文字。轉輸世界。洵爲文化界空前絕後之偉業。水野謂日本朝野對於此事。業已一致贊同。此次返日。再將爲有力之鼓吹。三箇月內可望實現。當再來華云云。聞水野君不日出京返日記者按以上消息。或係水野氏個人之期望。果如所云。誠爲偉業。然律以前此所傳日本將用以補助所設在華學校及病院之說。則恐未能確定也。

●全國整理財政會議之發起

上海總商會民治委員會發通電。請全國商會推派代表。參加整

理財政會議。其文云。全國商會聯合會各省事務所。轉各商會公鑒。敝商會前以時局險惡。於六月二十三日。召集會員大會。討論挽救法。當時議決各條。宣示全國。並於通電內聲明。此後建設事宜。千段萬緒。謹當與全國國民。共謀解決等語。查是日議決案內。其最後一條。卽爲由上海總商會組織民治委員會。從事討論。現在本委員會業已組織成立。迭經討論進行方法。僉以財政爲國家命脈。一國治亂安危所由寄。財政棼亂。則國家元氣彫傷。國民生計垂絕。而凡百政治。亦必坐受牽累。無從整理。遠竄古昔。近稽當世。其因此而致危亡者。不乏先例。我國近年財政。以變亂相尋。支用無度。遂致加稅不已。則預徵丁漕。外債路絕。則高利貸借。猶復官舍來斷炊之聲。軍士有脫巾之變。索逋共管之論調。時騰於吾人耳鼓。故敝會以爲今日國家險象。莫大於財政。人民欲解救國危。應付外患。亦莫急於整理財政。國家既以人民爲主體。商人亦納稅一分子。則國難當前。自不應置身事外。況一國經濟重心。在於商業。商人出而同負計畫整理之責。尤爲應於時勢之潮流。而允符乎近代政治之通義。玆特定於九月十日。在上海開全國整理財政會議。其代表額數及會議規則。悉依全國商會聯合會章程辦理。敬請貴會推派代表。屆時赴會。共籌大計。時艱方亟。側席以俟。鵠候見覆。上海總商會民治委員會東。

●中日關係之演講

日本著名學者吉野作造博士。此次應日人青年會夏季講習會之請。至滬講演政治學。已於本月三日講畢。昨乘日船襄陽丸赴南通。視察城市狀況及古跡等。於本月六日乘日船岳陽丸回滬。並擬於卽晚八時起。在日人俱樂部公開講演。講演題爲「中日關係之政治的考察」又本晚並有前濟南交涉使署科長翟士傑。在該俱樂部演講中日問題云。

◉天津楊宅之中日國民宴會

天津通信云。警察廳長楊以德。爲解決中日問題起見。以私人資格。介紹中日兩國人談話。於二十三日下午。特在私宅備宴。中國出席者警察廳楊以德。司法科長白振鏞。團體會代表魯嗣香。時子周。劉鐵菴。商會會董孫俊卿。楊曉林。張蔭棠。高聚五七人。日人出席者。有藤田語郞。遠山猛雄。山川。江崎。牧野。林賢治等八人。首由楊廳長宣言。中日兩國。其關係如同兄弟。無有不可解決之事。如能將國籍黨派各見解。化除淨盡。大公無我。自可研究出一辦法。中日兩國人之誤會。又何嘗非

親善之動機耶。鄙人以無黨派無成見之人。故敢在私宅介紹談話。以資聯絡感情云云。藤田語郎發言云。鄙人在華。已二十一年。故以天津為第二故鄉。前曾組織中日協會。以謀雙方親善。至民國四年。中日問題發生。始行取締。中國人之排日運動。鄙人表示贊成。足徵中國人程度漸高。甲午中日戰後。有各國調解。將旅大交還中國。不滿一年。又讓於俄。不但將旅大租出。而海參衞青島九龍各重要地方。先後租借於英法喪失國權國土。不過兩國人應將眼光放大。不可有私心。並希望中國人不為第三國利用。中日兩國。無論有何問題。均可研究云云。曾嗣香發言云。藤田氏言語。鄙人亦甚贊成。惟中日兩國之困難問題。如二十一條。查二十一條之簽訂。違反民國約法。因未經我國國會通過。係一種方面之要求。我國人對二十一條中之各項條文。向不甚注意。因已有若干條不生效力。或由華府會議時取消。或由日人自動取消。其餘不過七八條。所以力爭取消之原因。實因此例一開。則各國均可援例。有同樣之要求。為政府片面條約之惡例。以故始終並未承認。我國人救國運動。純係自動。毫無黨派及第三國之關係云云。日人林賢治發言云。今日聚會。鄙人欲說我輩之地位。我輩均係中國問題研究同志會份子。敝會宗旨。係不分國籍。亦無成見。專研究東亞各項問題。凡亞洲中國。日本。朝鮮。印度。土耳其。各國無論何項問題。均應研究云云。

◉歡宴調查文化日員

顧南羣頓宮寬兩君。於前月二十四日晚七時假上海遠東飯店。宴日本對華文化事業來華調查專員 東京帝大醫學部長入澤博士。外部事務長岡部君。陪者有袁希濤許沅沈錫慶賈豐臻王震陸崇鑅沈寶昌船津辰一郎袁希洛席時泰等三十餘人。席間由頓宮寬君致歡迎詞。次入澤博士答詞、大致謂此來專事調查。關於選科上之現狀。將由滬而甯而漢而京津而青島。前傳滬上設立醫科大學。此殊不確。因此非鄙人回國不能決定也。但對華文化事業。已有大體方針。甚願華人贊助。俾得實現。西洋文化如希臘如埃及均已消滅。起而代者。其東洋文化乎。此兩國提携之好機會也。次岡部君謂此為兩國利害相共之事。政治經濟有賓主之分。此文化事業則無之。但此非三數年所能見效。亦非一方面努力所能成功。鄙人現奉政府任命。專辦此項事務。將來必須再來中國。願隨時與以贊助云云。次許沅袁希濤兩君亦發表意見。請日政府一方面固須努力文化事業。一方面更必須注意中國國民心理。則日人所言之中日親善。方有實現之日云。

直至九時許始散。

●蘇浙和平協會之籌備會議

蘇浙士紳。因戰禍日亟。急求圖謀和平。擬發起蘇浙和平協會。八月九日下午二時。假上海城內也是園開會商議。到者黃任之。沈信卿。姚紫石。袁觀瀾。褚慧僧。杭辛齋。金仲蓀。穆杼齋。穆藕初。余遂辛。袁道冲。俞寰澄。方椒伯。殷楚蘭。李石之等。先由沈衡山說明簡章大意。大衆討論。略有修改。即決定儘三四日內分頭介紹會員。如何進行。俟成立後再行研究。並定未成立前。暫以江蘇省教育會爲通信處。簡章如下（蘇浙和平協會簡章）㈠本會以主持和平發抒民意。力圖保全兩省治安爲宗旨。㈡凡江蘇浙江兩省之公民。由會員五人以上介紹。經本會認可 得爲本會會員。㈢會員均有向本會提出意見或辦法之義務。㈣會員不得有顯然違反本會之宗旨行爲。㈤本會設幹事部爲辦事機關。由開會員大會時。兩省各推選十二人組織之。㈥辦事分總務調查編輯宣傳會計文牘其員數及事務分配。由幹事部自行開會議定。㈦除有重大關係事項。必經會員大會議決通過外。幹事部得自由處理一切並執行之。㈧凡會員以個人名義外發表之意見或文件。本會不負其責。㈨本會經費。由會員自由捐認。㈩本會會所設於上海。

●大批華商赴法經商

近來華商赴法。非常衆多。日前聞又有繼赴法蘭西巴黎。經營中國絲綢業之商人朱耀達。林守仁。留宗李。林宕朝。趙紹軒。林蘭友。吳克齋季南齋以及徐俊發等共有數十名之多。各帶資本金六七千金至萬餘元不等。據各商人言。其往海外原因。純係爲發展對外貿易。並表示中國固有織繡品之藝術。使泰西人得知吾國絲綢品之精良。其中更有一部份商人。係本國之玉石雕琢家。其往法後。聞將轉往意大利。一顯中國之藝術。而與意大利雕琢家一比技能也。

●河南改良自治之進行觀

開封通信云。河南自民國八九年間。經趙倜王印川先後頒發市區街村條例。籌辦自治。今已四五年之久。毫無成效。徒增糾紛。自劉積學接充自治籌處後。即着手改良。現在已略有端倪。其改良之點。㈠詳考各省施行之下級自治法。除山西外。皆標明市鄉。未有析爲兩級者。且市區應日興革之自治事項。殊屬於街村組合之範圍。並無特定事項。可以指實。不過多設一承

上啓下之機關。因有市區之制。而街村不得不縮小。名爲自治團體。實則一事不能舉辦。(二)自治團體。定爲法人。必須議決機關與執行機關俱行規定。方爲完備。河南現行市區街村條例。無自治會之規定。議決機關。付諸缺如。亟應修正。㊂現行條例。被選資格。未能注重知識方面。易生濫竽充數之弊。㊃現行條例。規定自治區域。以戶數爲標準。不以人口爲標準。將來辦理選舉教育。必多障礙。㊄自治團體之階級愈下。其事務之範圍愈廣。故下級自治事務之規定。應取概括主義。令情勢差別之市鄉。各就其需要。發展其特殊之能力。河南現行條例。乃取列舉主義。不免有罣漏之虞。㊅市之大小。相差甚遠。又不能如鄉村之編制。可以劃裂。勢不能不分爲等級。河南現行條例無此規定。㊆市與鄉或鄉與鄉。遇有彼此相關事項。不可無市鄉組合之設立。現在條例亦無此規定。以上六項爲劉積學之主張。刻下已本此項主張。將自治條例修正。交省議會通過。由張省長通令各縣。將民國九年一月公布之市區街村條例。及民國十一年九月重加修正之各條文。一律廢止。所有依此條例選舉之市區街村等長。一概作爲無效。並須發修正之市自治條例鄉自治條例。及市鄉自治條例施行細則。各縣籌辦自治程序。市鄉人口調查規則等。其籌辦程序。大致(一)各縣自治籌辦處。限十二年八月三十一日一律成立。㊁籌辦市鄉自治選舉。調查人口。限十二年十一月底辦竣。投票。開票。及榜示。限十三年三月一日起至十日一律辦竣。㊂市鄉自治會會員集會。於十三年四月一日開會。㊃籌辦市鄉長選舉。限十三年四月十五日辦竣。㊄十三年五月一日市鄉自治公所成立。㊅五月十日以前呈報辦理市鄉選舉情形。並取消自治籌辦處云。

●歡迎加拉罕盛況（滿洲里）

俄國代表加拉罕氏本月十二日早七時四十五分乘專車到滿洲里。勞農派。中國方面。迎接人頗衆。群衆到站參觀者數百名。中國派儀仗兵一小隊。嚴重警戒之。勞働者二百名。高揭紅旗在站歡迎。加氏與外交部奉天代表。勞農代表等。在車內晤面後。檢閱中國兵畢。與勞農代表密談二十分至十時。臨中國招待宴。然後在車站前尼基巾旅館應接來訪者。前傳加氏因西伯利亞鐵路發生變故。致行期遲云云者。不過是一種藉辭。其實因在赤塔列席重要會議之故。該一行爲夫人。隨行婦人一名。秘書等十二名。預定十二日晚七時向哈爾賓出發。十三日下午到哈爾賓逗遛二日。與越飛及達夫章兩氏面晤。加氏談云。如對中日意見。非與兩國面晤之後不能決定。達氏到哈後。滯在

庫蘭土旅館。

◉蒙古發見世界最巨之化石貝路芝犀牛

Baluchitherium

犀牛卽西文 Rhinocéros。源於希臘 Rhino及 Keras二字。Rhino 鼻也。Keras 角也。古時歐人所知。僅爲亞洲印度所產之犀牛。鼻上有一角。故又稱之曰獨角犀牛 Unicorn-Rhinocéros。謂其角可入藥治病。迨十八世紀中葉。地理學家先後冒險深入非洲。知此黑暗大陸。亦有犀牛。牛作黑色。鼻上生二角。一前一後。因名之曰雙角犀牛 Rhinoceros Bicornis。至一八一七年。非洲南部巨大無倫之白犀牛乃爲歐人所發見。科學家名之曰扁鼻犀牛。因其鼻極扁平。可以就地食草。與雙角犀牛之引頭而嚙森林之枝葉。其習慣實有不同也。此外南洋羣島蘇門答臘森林中亦有犀牛。身體較小。鼻端有極短之角二。目前世界所有之犀牛。不過上述四種而已。

但古時生存之犀牛。至今而絕跡者。其數亦頗不少。此可於地層岩石內之化石證明之。首先發見犀牛化石者。爲德人勃魯孟牌 Blumenbach。是爲絨毛犀牛 Wooly Rhinoceras 與絨毛巨象 Wooly Mammonth 同在一七九九年。發見於亞洲之北部。自來所知之犀牛。其鼻端均生有角。故世人頗信鼻端之角。凡犀牛無不具有之。至一八三二年。德國 Darmstadt 附近。掘得一犀牛之頭顱。鼻上無角。科學界大爲驚異。德國古生物家高魄 Kavp 氏乃名之曰無角犀牛 Aceratherium。

一九一一年。英國劍橋大學顧柏 Cooper 氏在貝路芝斯坦之白帝 Bugti 山中。覓得犀牛之化石。其巨大遠非他種犀牛可比卽現時之象。亦難望其項背。因發見於貝路芝坦。故名之曰貝路芝犀牛。一九一六年。俄國古生物家巴里謝克 Borissiak 在俄屬土耳其斯坦。亦覓得貝路芝犀牛之遺體。但二人所發見之化石。均零星瑣碎。僅有牙齒而無頭顱。雖足以知與現今之犀牛有密切之關係。而究未足以窺全豹也。

迨去歲（民國十一年）安德路 R. C. Cndrews 氏率領紐約博物館所派遣之第三次亞洲探險隊。自張家口出發。未幾卽於四月十一號在庫倫道上伊蘭達布遜附近掘得貝路芝犀牛四肢之骨。尋復於同年八月五號。在哲格泊流域內覓得貝路芝犀牛之頭顱。及其顎骨之一部。顎骨與頭顱相距不過五十英尺。度其爲同一犀牛之骸骨也無疑。復於半英里外。發見另一貝路芝犀牛之遺骸。是實爲近來地質學界極重要之發現也。

此等化石掘得而後。卽由蒙古經北京而送往美國。去歲十二月

十九號。此貝路芝犀牛之骸骨。已安然抵紐約博物院中。院中職員經三月餘之研究。分者合之。缺者補之。由院長與司龐氏之指導。已三易模型。今茲所得。當與原形相去無幾。計肩高離地十三英尺。首離地十四英尺。但頸極長。當其仰首而嚙枝葉時。首之高可達十六英尺。身段雖似犀牛。而首部則類馬。特較粗大耳。以現時所知。自有生以來。生物之龐大。無一足與倫比者。

貝路芝犀牛。與無角犀牛相似。鼻端無角。但其龐大則遠過之。無角犀牛生長於更新紀 Pliocene 之後期。而貝路芝犀牛。則盛於少新紀 Oligocene。及中新紀 Miocene 足知貝路芝犀牛。實見於無角犀牛之先。貝路芝犀牛喜食森林中之枝葉。故其肩部高於腰部。其行動亦必較現今之犀牛及象類爲迅速。故在當時內蒙古平原一帶。貝路芝犀牛必能雄視一切也。

◉吉林重修圖書館

吉林省立圖書館創設。歷有年所。風雨蝕剝。屢有頹壞。雖逐年修補。終未堅固。入夏以來。霪雨連綿。該館舍垣已難支持。日前當暴風大雨之際。館中發行所之大墻忽然傾倒。並將屋內之棹椅床櫈及一切器具均行碰壞。窗上之玻璃一概粉碎。庭前之柳樹數株亦爲風所拔。該館經理以觀瞻所繫。不容或緩。已呈明省署撥款重修。逐日加工。業經告竣。煥然一新。陳設較前大爲完備。於是省垣各界人士多前往參觀。稱道不置云。

◉奉天紡紗廠進行近況

奉天紡紗廠自協理韓岡岑氏到任後。贊襄孫總理銳意經營。開工多日。茲將工作情況彙誌如左。諒爲一般人士所樂聞也。

▲機械設備　該廠之機械。安設早已完竣。類別之曰蒸器機。發電機。打棉機。壓平機。抽棉機。紡線機。理線機。合線機。織布機。整理機。抽水機。噴水池。自動消火機。鐵工廠等各機器。均能自動。如蒸汽鍋之燃料。自動漏入。無須人力。他若抽棉紡線各機。有一綿斷絕。機則自停。打棉機投以生棉。自動的由第一機而入第三機以成精棉。所有沙草棉種纖毫無遺。就中最新者。尤推消火器之設備。其消火水管遍通工場之頂棚管中。有某項藥力作用。一有火警。不得人力。水則自噴。並自鳴警鐘示警。據韓君言所有中國紗廠之機器。奉天實佔最新式。目下之機器。除合線機與織布機方在收拾練習。數日之後始能開工外。餘者均在逐日運轉中。

▲工人概數　目下該廠之工人達五百人。紡紗錘數爲三千錘。

將來擬添至五千錠。工人中鐵工一層殊擁擠。開紡紗工甚覺缺乏。奉天派出練習之工徒雖能工作。而缺欠熟練。熟練職工之養成。爲該廠目前之要務。關於此層。幹部已定有相當辦法。

▲原料樂觀　向者籌備之際。甚恐奉天棉（以遼陽棉居主要部）品質不良。產量又少。購用天津棉或美棉。價格過昂。於營業前途或有窒碍。玆據實驗之結果。奉天棉質亦較內地不弱。產量一節。自本年春派人四出貸款提倡後。預計本年之秋收量。卽已足紡績之用。將來植棉者歲益加增。必無原料缺乏之虞。且以現下之概算。雖購用天津棉亦能合用。不過利益較少。決無虧賠。是故現下之所慮者。只有職工之養成。除此以外則無慮顧云。

▲出品成績　現下紡績之線。爲十六號者。出品已經不少。光澤潤滑。彈力甚佳。不特不亞於舶來品。或且上之。將來售價照一般市價之低昂務必低廉幾許。並謂目下已有多處爭約代售云。

▲招募女工　該廠現有男工。尙無女工。聞已定於一二日內招募女工二百。從事教練。其年齡當以十二歲以上十五歲以下爲限。一以圖工作之靈敏。一以避管理之繁難。但現下尙未佈告。而前來請求收錄者已有七百餘名。足見女界之職業熱日盛一日。非復昔比。將來自應擇選可造者。先錄二百名云。

▲棉紗現況　淞聞韓君談現下棉價之騰漲。紗價之低落。因棉業界之難題。但此種現象。乃受歐戰之餘波而發生之。係一時的。決不能持久。受其困者爲世界的。並不限於一地一廠。故其恢復期必極迅速。殊無足慮。如津滬等處紗廠之不振。皆因獲利之際。只顧分紅不顧公積。以致營業虧賠。往往有之。推其故。乃經營者不善。並非紗業之不能發展云。

●中東路地畝處所辦之事務

收回中東路地畝處一事。自經張總司令委任張煥相爲局長。於一日到處接收。闗達幕抗不交代。張煥相卽行就職。俄人運動領事團出而干涉。此事尙在假決未決中。地畝處前時所定職掌事宜。其中有關於鐵路範圍以內者。有關於行政範圍以外者。統由鐵路局管理之。自不免有干涉行政之嫌。在東省官廳之意。以爲我國接收後。可由局長核定。分別範圍。劃清界限。以後地畝處不得辦行政範圍以內之事。而在俄人方面。以爲違背合同。竭力反對。玆錄地畝處職掌如下。以明該處前時所辦事務之眞相。

一、租放長期短期地段。地畝處最要事項。爲開放地段。其文爲增加界內僑民。地畝處於沿綫各站設有員司。掌理租放地段。

按時收租。沿線各員司均受稽查且指揮。辦理一切事件。其二於路局中應辦事件。如訂立合同。造具租戶籍册。繕造出租地段決算書。及因追索欠租。或租戶違約。或因轉移地段與各機關各團體或各長官員來往函件等事。均由本處長期租地及短期租地兩課掌理之。

二、開採及護理鐵路林場。東省鐵路公司公有林場三處。㈠石頭河子林場。面積八萬五千三百七十俄畝。㈡錯洛林場。在博克圖站南六十五俄里。面積七萬俄畝。㈢松花江林場。(棨林河)距松花江下游二百二十三俄里。在該江之支流棨林河。面積計三萬一千五百九十五俄畝。林場科第一要務。爲保護林場。勿使人民任意採伐。並使其界限分劃明瞭。此種事項。均由地畝處負責辦理。經由林場各員司調查員及看守夫着手實行。其次則爲佈置林場事宜。如建築開採時必需之建築物。及舖修道路一切。該項工作。均由地畝處自行設備。即修築林場鐵路支路。亦由地畝處辦理。現時東路林場。已經佈置完備。其一部名曰石頭河子林場。該林場鐵路支綫。現正續修。其已告竣者。長四十一俄里半。林場伐木。均遵地畝處命令。自行開採。(即不用包工)所砍木料。專供鐵路需用。開採之時。並有許多補加工作。所以使所餘木料。不至成爲廢物。其工作如下。㈠設立製造斯克皮達爾油桐油及木炭等廠。㈡用蒸氣法製造桐油。㈢製造木炭。㈣設立木器廠。該廠以最貴最麗之樹木製造地板。㈤製造砬塊。林場供給鐵路需要之處。實屬不少。其中尤以木柱爲大宗。鐵路既有此項木料。得以抵抗私人包工之木價。因此每年路局於消費豫算上。節省實屬不少。

三、路局始於一九二二年。於地畝處添設農業一科。農業科應辦事項如下。㈠傳授北滿人民耕種方法。㈡改良農業。農業科設有農事試驗場三處。一在齊哈爾濱。一在愛河。一在安達。農業試驗場之設立。㈠爲比較中國及歐洲農業之差別而採用之。㈡爲改良出口農產物質。(如豆麥等)㈢爲耕種新樣農品。(如米麻草麻等)不論係用作食品。或備作技術上之需用。㈣爲比較中國及歐洲糧食果樹之優劣。㈤爲研究藥材。㈥爲改良灌溉方法。俾地面饒沃可耕。㈦爲試驗耕種器械。並釋明農業種種問題。第二項事宜爲改良農業。其應辦事項如下。(子)關於闡揚農業學識。㈠創立演講所。以便談論演講。或分發書册。研究各項問題。㈡創立奶業畜業蜂業傳習所。㈢設立農業圖書館。(在火車內以便隨處移動)及農業器械陳列所。(亦在火車內)(丑)關於設立農產模範。㈠設立製造奶油乳腐模範所。(並設有工廠)㈡創耕模範耕種。㈢設立牲畜陳列所。(寅)關於直接助農

民之計畫。㈠設立孳畜所內有牝牛牝豬等畜。㈡於哈爾濱試驗場內設立牛種教育所。㈢設立豬種教育所。㈣設立農器所。㈤設立倉庫。備有耕種必需之器械。暨附屬品。以及籽粒材料。以備供給農民。㈥剷除害農蟲類。(如有害蟲類及菜病)㈦研究種子方法。㈧設立淨籽所。㈨設立試驗室。以便研究各種農品及材料。㈩闡釋農業問題。

四、登記未設自治會各城鎮之工商營業事宜。為規定未設自治會各城鎮之工商營業秩序起見。地畝處會商諸市政管理局。得有特別同意。由地畝處發給開設工商營業許可書。並徵收稅捐。以便辦理各該處公益事宜。凡製造或售賣酒精酒品之商鋪。均出地畝處按瓶桶徵收。酒桶酒條稅。該項事宜。由地畝處商務人辦理之。至于填發證明書。登記商鋪。繕造表冊。及分配收入款項等事。則由地畝處商務課掌理之。課內置辦事員一人。書記一人。一千九百二十二年。所收酒稅。計二十八萬五千另七十六元二毫一分。其分攤成分如下。哈爾濱自治會。百分之二十九。滿洲里自治會。百分之十五海拉爾自治會。百分之八。博克圖自治會。百分之三、五。齊齊哈爾自治會。百分之三、五。橫道河子自治會。百分之五。綏芬河自治會。百分之六。鐵路管理局。百分之三十。凡因徵收酒稅所耗之費用。如商務課人員之薪金。及印製酒條之費用等。均由應歸各自治會成分內扣付。一千九百二十二年各自治會所分稅款之數目如下。(除出扣款)哈爾濱自治會。七〇七四〇元〇八。滿洲里自治會。三六五八九元一三。海拉爾自治會。一九五一五元〇五。博克圖自治會。八五三七元一四。齊齊哈爾自治會。八五三七元一四。橫道河子自治會。一二一九六元一三。綏芬河自治會。一四六三五元二七。鐵路管理局。(扣款未扣)一一四三二六元二七。按一千九百二十三年。預算酒稅項下。可收入三十八萬元惟外國人之稅款。亦包括在內。至于分配方法。則仍照去年辦理。

五、查驗租放地段建築物。地畝處設有建築科。專管核准未設自治會各城鎮內租放地段上之建築圖樣。監查該項建築品。是否按照圖樣建築。及有無違背技術暨防火章程。該科由地畝處建築專門人員掌理之。并置有技士數人。以備派往沿線查驗建築之用。至於圖樣之支配。及違背圖樣建築房屋發生事宜之來往文件。則由地畝處總務科掌理之。

六、辦理各城鎮公益事宜。地畝處對於界內人民。含有直接關係。(如租放地段監視修築等事)其對於未設立自治會各城鎮之一切公益事宜。如修理街道廠地井夾道樹公園設立路燈。及開

設學校等事。均由地畝處沿線員司辦理。至於上述種種文件。則由地畝處總務科分別掌理之。

七、管理自治會事宜。各自治會與地畝處本有密切關係。緣鐵路以其地畝物產一切稅捐。由地畝處交與自治會管理。故地畝處不得不有監督自治會之權。今則市政管理局業經成立。地畝處自可清算一切。與自治會脫離從前之關係也。

八、管理關於地畝技術事宜。技術科管理技術上之工作。如勘定界線繕造新劃城鎮。暨租放地段圖樣繕備表格。暨租放地段之擇要圖樣等事。

地畝處共設。㈠總務科。兼設長期租地短期租地。典制。商務。自治會。等課。及衛生建築科。㈡會計科。包括林場農業技術等科。㈢各科。林場科。農業科。建築科。技術科。

●東北大學進行狀況

⑴整理圖書　東北大學。現經汪趙二學長日夜籌劃。一切事宜大致就緒。而以整理大學。欲臻完美。圖書館尤為當務之急。前曾將法政學校。文學專修高等師範。三校書籍歸併。共得四千餘種。於該校兩樓上闢藏書室二間。閱書室十間。現正督促圖書主任趕編書號。按設電燈。定做閱書長棹。務於開學前整理完竣。以便學生到校閱覽。

⑵建築校舍　東北大學已在北陵前勘定校址。擬建校舍。茲聞該校工程已包給天津之某建築公司。鳩工庀材不日即行動工。限於秋季完成後。即置理工兩科於其中。至文法兩科。仍在高等師範授課云。

⑶招生覆試　大學招生初試早已完竣。奉人士佔三分之一。二十二日在高師內覆試。並檢驗身體。其結果所取錄者。為文法理工四門共得二百八云。

⑷聘請校醫　兼任大學校長王岷源氏以大學之中。不可無校醫。以專司校內之衛生設施。及學生之健康事宜。是以聘定南滿醫學卒業之劉爾辰氏及中醫某君。共同擔任云。

雜俎

小說

紀實小說　癡情誤

陳蕉影

寇阿繡小史。浣春女士。曾著爲筆記。載諸滬上某報。余喜其事實確鑿。情節離奇。欲廣其義。而爲短章小說。嗣以事冗。久而忘却。昨檢書簏。無意中拾得原作。爰草成之。藉充本期說部之資料。

寇阿繡爲四娘之女。四娘體纖弱。繡旋僅容指。貌清癯如雨後菊。風韻天然。脫盡脂粉氣。工角觝戲。遍游通都。往來士大夫家。夫亦善呑刀吐火。賣藥擊拳。與四娘出入必偕焉。繡年十四歲。卽解晝織蛾。掠蟬鬢。輕盈佼妙。不屑作村姑妝。隨四娘坐廣場。角藝畢。持百疊扇索觀者貲。流眄送睞中。嫵媚動人。浪子富兒。擲金錢如雨。四娘潛敎之練氣輕身法。能以纖足走索。舞紅承甓。踏梯弄甕諸戲。性又靈敏。盡得三昧。嘗游中州。就上河廠張布幕。擊鼓鳴鉦。雜以胡琴阮咸諸樂。士女往觀者。繹絡如雲。爭請繡姑發聲。繡却之不可。遂靦覥而歌曰。『隴有靑苗防歲歉。篋有黃金防盜刦。不及花間雌蛺蝶。到處飛來到處歇。飛栩栩。遲翩翩。歇上枝頭香可憐。情人莫唱古離別。太息韓憑欲化煙。』人皆贊歎。以爲是兒有鎖子骨。眞無價寶也。囊橐旣盈。結隊歸里。

東隣有秦生者。玉貌翩翩。溫柔如處女。村婦之蕩者。呼之曰秦白鳳。白鳳胆素怯。不敢浪逐野鴛鴦。年十九。尙未娶。性不耐與俗人語。嘗謂塵世碌碌。無足與語者。惟巾幗中稟清淑氣。近之令人翛然意遠。吾將求解語花。作膩友耳。

一日。偶過寇氏門。適阿繡亭亭出。喚賣花嫗。秦猝視。雙目爲眩。趾重不可擧。阿繡星眸凝注。恰與秦視綫相接觸。紅暈粉頰。嬌羞不勝。秦欲攀語。顧舌若撟。將吐復茹者再。亦不覺面爲之赤。阿繡俯首拈帶。嫣然微笑曰。三年不見。詎意君竟長成如此表表。秦勉應之曰。繡妹何時歸。近亦端好　不比髫髮蓬蓬。相約蹴踘打鞦韆時也。由是兩情相注。孽緣因之而

造成矣。

某日晨起。秦倚樹閑眺。阿繡自後以纖指搔其腕。回頭一笑。百媚橫生。阿繡笑曰。秦郎貌如好女兒。十分嬌艷。若投吾黨。薄施粉黛。當令雛鬟拜下風也。言已。探懷出繡帕。裹桃脯棗乾。送近秦鼻而笑曰。郎嗅之。有汗香否。因代納袖中。秦得隙掔其玉臂。以示愛憐意。秦笑受之。低語曰。繡妹深情。已篆心肺。然宜少矜莊。無使翁媼見。受敲拍也。繡嗤以鼻曰。書痴癡語。厭人聽聞。妹在中州。誠未見有美男如足下者。倘有之。早喪其璞矣。幾見賣藝女兒。而能終守其雌者耶。秦聞之。亦怦怦心動。旋有隣娃來。遂散去。

至夕。秦方倚枕冥想。短檠滅矣。忽簷際有墮物聲。窗外光遽閃。旋聞纖指叩窗。方駭愕間。聞嬌聲低喚曰。秦郎睡否。秦知是阿繡。披衣啓扉。阿繡已掩入。提白紗小燈。着碧羅短衫。弓鞋窄袖。豔冶絕倫。問何能來。曰二老不睡。坐榻話家常。嘵々許久。累郎久候。心實不安。頃自簷片上行。故郎未聞步履聲也。秦狂喜。抱之入懷。曰妹之仙踪。何殊聶隱。曰小技耳。何足異。然郎何修而得此。不費一文錢。而妹自投到。昔在中州。幾將富兒想煞。言已登榻。恣情冶蝶。听鷄報曉。匆匆着衣。去由此往來甚密。將及半載。牧童夜起飯牛。見秦室燈燭輝煌。自窗隙偷窺。則男女偎抱飲酒。手擘牙箸。低聲唱山歌。情態極褻。童出而語其夥。外間遂有知者。風聲既張。漸達四娘耳。微諷阿繡。不言亦不怒。一夕。其父索女不得。大聲疾呼。阿繡忽如鷹隼。自簷際飛落。其父乃疑及秦。揚言曰。秦家牧牛兒。好膽量。敢捋虎鬚。他日當劉却之。時秦父母已殂。煢々隻影。依叔為生。叔本謹愿。素畏比隣。私泣謂秦曰。阿叔不自拔。家道式微。致吾侄鮮魚久賦。始有越軌行為。然吾侄秀慧。行當發展。以光門戶。奈何甘仇豺狼自投於阱罟。可去而習賈。以避其鋒也。秦泣以應。且誓言改悔。叔即挑燈作書。與江上友人某。託其照拂。送之十里外。嗚咽而別。

一日。抵京江。以父執禮見某。某即留之學貿易。阿繡聞秦行。時時詢蹤跡。日久始知。然轉憐其柔弱。不怨其薄倖也。朝朝暮暮。寢食難忘。其父覘作錢樹子。不忍加鞭笞。惟云吾技死工夫。漁色即損。輸口不輸身。前輩衣鉢也。阿繡由是怨父。仲秋將之晉。挈登馬背。鑾聲鏗然。行至鍾界。忽夜起。易男子妝。寄馬裹貲而逸。

時秦在京口。不知也。某夕息燈欲寢。听雙扉作微響。未及呼問。而口脂香語。已在耳畔。曰秦郎好男子。忍捨其婦耶。審

音良確。推枕而起。取火然釭。覘之大驚。乃一佼男。亭亭立榻畔。阿繡笑曰。郎不識妹乎。脫帽露雲髻。褪靴露玉筍。始知其爲僞裝耳。問適從何來。遂集於此。然則夢中耶。阿繡曰。非夢。妹眞來矣。卽滅燈。偎而臥。就枕畔歷歷述別後事。且謂妹實戀郎。始潛逃至此。寓古寺中已三日。訪得門第。仍由夢中來。乞郎勿怖。秦驚喜交並。雖與狎暱。而時有歎息聲。阿繡知其畏禍。曰郎勿自餒。妾已籌之熟矣。天將明。卽飄忽翔去。

次夕。阿繡又來。携小肴饌。碧酒盈斛。作竹葉色。多方媚之。使盡一斛。醺然頭爲暈。目爲眩。心鏡遂昏。伏几若瞑。阿繡起。以被裹其體。加以縶維。戟指咒之。卽輕於嬰兒。負於肩。吹燈。拔關出。仍躍登垣。飄然已越峻宇。走窄徑。入古寺矣。解而臥於床。出藥末吹其鼻。秦嚏而甦。環顧四壁。曰。此處亦不足以藏鴛偶也。曰。終當遠逸。不然。二老且至。曙色霽翳。晨鐘乍鳴。仍易男子冠履。牽馬於廄。飽飼之。疊騎而行。至浙之西湖。貲囊罄矣。秦以爲憂。阿繡曰。妹有隨身噉飯術。詎至餓吾郎耶。假館舍。始反初服。且艷妝。明日。擇寬綽地。畫矩中央。命秦坐場角觀陣。阿繡陳百戲。得貲甚豐。由是同居。儼如伉儷。饜夜粲。御羅綺。秦亦願老是鄉。女忽謂之曰。昔以技售。今以術鳴。得貲必夥。當另市款段。與郎談笑過錢塘。袖出一卷。與秦閱。皆符籙禁書。曰此私竊於老父者。奇幻百出。可奪人魂魄。悅人耳目。得此不憂貧也。秦曰。夜夢大噩。寤尚心驚。卿且少憩。阿繡不聽。卓午。携具至城隍山下。得坦處。袖出青紬幕圍之。約十畝地。女與秦。均坐而鳴鉦。人如蟻集。幾傾其城。

阿繡口呼咄咄者再。幕忽分裂。爲門。爲戶。爲室宇。樓且出。如蜂房。房中走出窈窕小婢。梳墮馬髻。簪牡丹花。大盤如。紅衫綠褲。蓮步娜娜。跪問姊姊何所遣使。女笑曰。姊染微疾。姊夫又係文人。恐坐食且困。汝有絕技。可隨意博市人歡。不須請題也。小婢乃揭袂而舞。舞已。袖中出十餘丈之絲絲端子。結其顛。仰擲於空。上接雲漢。挺挺然若雲際有持之者。斂袵告女曰。兒擬上天。邀王侍從諸仙。咸來奏技。姊姊好否。女訝然曰。碧空悠悠。失足卽成齏粉。汝不懼乎。曰。兒有術在。可無慮。乃攀其端。手持足翹。如猱之升木。須臾。人影小於燕。渺然不可見。旋聞笙韶遠引。香風四流。有美女子六人。服彩鳳留雲之服。首蝶戀花之髻。耳懸明月珠。足躡鳳頭舄。一一自雲中來。引繩而降。與女略爲禮。或吹笙。或擫笛。或撥箏。或彈箜篌。音節鏘鏘。聽者神逸。咸謂此曲祇應天上

有也。一時十色五光。天花亂墜。再視。㸌已烏有。女起以將執索錢。頃刻十萬貫。置秦前。女忽發嬌嗔曰。婢子送客。貴忘歸。得無逸乎。即請諸仙席地坐。向幃中喚出鬼奴二。一頭大而身短者。一頭小而身長者。行甚緩。步甚速。數步已至女前。張皇四顧。女自後踢之。啞然無聲。拱聽號令。曰。爾呆梯雲術。送仙人返天上。夕以燉肉啖汝。鬼奴點首。女又一一自幃中。喚出小鬼十數。大頭者儼然立。小頭者以足承其肩。小鬼魚貫。均以衣而登。纍纍然若壘丸而不墮。危乎高哉。女起送客。美女子裣衽而退。已而齊攀鬼肩。陸續而登。少頃盡杳。惟鬼尚在。忽一叟一媪。貿貿然來。遽揪女髮。詈曰。淫婢不識羞。乃在此耶。秦駭極。因從人叢中馳去。蓋女之父母。均躡跡來。幸攫鈔。未及見仇。秦徒步乞食。仍回京口。逢居停主人。時主人正訪秦。問之得其詳。曰危矣哉。此幻術也。若誤犯毒手。吾何以對汝叔。從此宜定心神。謹治乃事。時女之父。已黨白蓮。恐女在外洩陰謀。故縛之以歸。私與婦計曰。孽種不殺却。終爲門戶羞。奈何。婦大不忍曰。吾女掌珠也。昔在中州。亦可謂裘債子。何遽無情。且女大終須適人。曷嫁之。拔汝眼中刺。其父以爲然。適中表姨姪袁三。素業農。居甘泉山。年三十。尚未娶。呼之來。深而加冠笄。遍作贅婿。婚三日。即餉以百金。因草草花燭。恍無妝奩。乞以此代。袁拜辭。攜女策蹇歸。秦亦不知也。明年。有鄉人某。客遊京口。遇秦於途。堅邀茶敘。某云。女已配人。不知何族。其父母忽棄家而逃。殊詭秘不可測。秦聞之喜。始動歸念。拜辭主人。言歸而省叔。主人與以俸。命留裝於肆。肩負小包裹。打漿過江。越三日。道出竹西。夕陽在山。尚奔走不輟。出西郭門。遇袁三。秦無一面。因結伴行。途中攀話。問姓氏。述旅情。兩情頗洽。遽稱知己。西風瑟瑟。暝色漸昏。將抵山莊。秦拱與之別。袁堅執其袂。曰深夜將何之。且伏莽繁多。母孟浪。敝廬在邇。請即少休。晨起送君至大儀。康莊可無慮也。秦辭以不可。曰是何言與。朋友有緣。何計及區區之一餐一宿。固留之。秦聞村柝已起。犬吠人行。即欣然隨之。入坐草堂中。聞袁入內呼其妻曰。予歸矣。有假宿客。可煮酒潔饌。盡東道情。女自屏後窺客。秦猶不知也。少頃。袁篝燈至。旋即煮茗。攜俘捧盤。作來餮餐。意極殷渥。坐對餐飲。主客盡歡。各微醉。遂撤具。袁起爲之設榻。安衾枕。視秦解衣脫帽。始行返入內室。

秦挑瓦檠。視院宇頗整。展衾以臥。正思田舍留賓。抑何殷渥。忽有推門入者。視之。乃渴想方殷之寇繡娘也。大駭。女

擁之坐。渧泣過雙親逼嫁事甚悉。始恍然主人即其夫也。曰。卿已得所。不愁不作富人妻。曩時無主。過蒙錯愛。今宜度外置之。卿速退。恐瓜李有嫌也。女大怒。詈曰。薄情賊。我負汝乎。爲汝大辛苦。奔走兩足裂。旋遭父母辱。至今遍體多鞭痕。風雨必痛。逼嫁渠。詎遽甘心。汝即不來。我亦遠逸。今宵之遇。寧非天緣。奈何猶以冷語氷人心耶。秦恐怖。懇伊速退。免爲袁三所覺。女曰。無妨。渠醉必臥。臥則鼾如雷。雖毆之不能醒。汝何懼爲。秦厲聲曰。卿不去。究竟若何。曰。仍與郎逃。以期偕老。秦急搖手曰。莫道。莫道。羅敷已有夫。使君亦終有婦。卿休矣。袁三待陌路且如是。況同衾共枕人耶。卿宜斟之。勿萌惡念。女與之大詬厲。秦懼。起覓行李。意在奪門。女笑曰。鼠子。敢向貓兒相抗。洵大膽也。語已。駢纖指二。啄其肩。如中斧。委頓不能興。女徐出花履巾縛之。藉光羣粉面。執燭而奔。少頃。血淋漓霑衣袖。馳告秦。曰已矣。解縛曳之入視。袁已肢體分裂。臥血泊中。秦痛哭且戰慄。女叱止之。以鍬深掘牀下土。瘞斷骸。洗血跡。席捲其貲。挾秦而奔。臨行火其屋。東行里許。回視烈焰沖天。村已墟矣。秦悵悵隨之。埋姓名。賃宅揚州。心膽俱裂。女朝夕防閑。不容秦出。一日。女飲而小醉。秦乘隙走擊縣令鼓。泣訴女之殺夫狀。宰飭役捕女至。初極狡獪。鞫之而不吐。秦曰。伊髮中有符籙。除之。不假三木而承。恬罵秦曰。忍哉。何負爾。而陷我於重典。宰以秦非同謀。且首告。曲宥其死。然究由姦遇。始戮其夫。因杖一百。戍遼陽軍。阿繡淒遲於揚州市上。市人瞰女肌膚如雪。咸爲惋惜。行刑劊子。刃搖搖不能下。秦在旁叱之。曰好男子。多硏者磨刀。以慰其夫。刑已。秦奪刃躍而呼曰。好友爲我死。情人爲我死。我義不獨生。以刃就頸。劊子奪之。頭已落矣。市人憐其義。集貲賕棺。昇殯寄佛寺中。其叔聞之。痛哭舁回。瘞於故里。

當女之縛諸市曹也。經獄官某唱名。女斜睨其眸。嫣之一粲。某歸而痛哭。曰寇阿繡絕色也。不能身交。當以魂殉。由是染瘵顛倒。未幾。竟以情死。

科學小說　非非想（承前）

槖吾

雲先生道。當日却也用着醫生來着。那時病人既覺着有病。即請醫生診治。醫生診了病。即開一個診斷書。這診斷書上所開的。第一就是病名。第二是病素侵害身體底部分及淺深底程

度。第三是本人元氣底度數。第四是應症的藥物底名稱分量。及足以全除此病應用藥力底強度。倘元氣不足時。便加以補劑。此補劑底分量及補益力底強度。但一一開明其中。病素侵害底深淺度。與藥力底強度是正比例。元氣底盈絀度與補劑補益力之強度。也是正比例。合而言之。是一箇簡單底方程式。所以服藥以後。三十分鐘內沒有不好的。這是就內症說。要是外症呢。這更是顯在面上的。他底醫療方法。乃更容易。沒有贅述底價值了。後來有一位金先生發明了一箇自動診病器。人人可購一具置在家中。此器旁面有三箇測病帶。倘發現得了症底時節。就走近這器具底前面。將兩手緊握着兩箇測病帶。嘴裏也啣着一箇測病帶。不多一時。此器的上面缺口內。即自動的抽出一條附帶診斷書的處方箋來。與醫生所開的一點兒沒有兩樣。照着所寫藥物底分量。服用藥物。他的病症。也就在三十分鐘內一定治好了。況且醫生是有心情的人。有時因精神底渙散。主觀底不同。萬一或有錯誤判斷的事。用這診病底器械。是萬無一誤的。所以從這位金先生底自動診病器發明以後。敝球的醫院也漸漸撤廢了。醫生也漸漸絕迹了。到了距今五百年前。有位王先生。發明了一箇空氣掃濾器。於是敝球乃舉行十箇年間長期大規模的空氣掃濾。從此以後。把敝球上有害細菌。連種子都通通殺滅。從此以後。敝球上病底來源已經沒有了。那裏還有病人呢。所以從此以後。連自動的診病器也就用不着了。琛球又問道那麽貴球的人都是長生不老的呢。或者還者一定的年壽呢。雲先生道。這就是鄙人剛纔所說倘有待於解決底問題了。敝球全部人們底壽算。現在仍不能超過一定底限度。就是最長不過二百年哪。但是從距今三百年前以來。就有了一個法兒。可以自由延展了。琛球聽到這裏。欣喜非常。以謂我此番徼徉一來。居然得了一個長生不死方法。豈不是到了從前迷信家所說底靈宮仙窟一樣麽。豈知雲先生下文接着便道。用這個方法。雖然能延展。却與不延展無異。琛球大爲失望。就追問道怎麽說可以延展。又仍舊同不延展一樣呢。雲先生道。此無足異。就是蟄伏底方法哪。原來一般動物。都無不可以行蟄伏生活底道理。試看爬蟲類中底竈鼉蛟龍龜鱉。大抵都有蟄伏時期。都知蟄伏底方法。人爲萬物之靈。乃至不能蟄伏。豈不有愧竈鼉蛟龍龜鱉乎。何以能算萬物之靈呢。當年敝球底學者。確信這個道理。一定可以做到的。後來有一位生物學家石先生。果然發明了蟄伏底方法。在蟄伏底狀態中。只有全身皮膚上神經底末梢。略略有些感覺。其餘智情意各種心理的作用。完全停止。蟄伏底所在。却要十分清靜。而且安全。

蟄伏院底建築。須非常精密。要令空氣燥濕冷暖常保適當的度數。雖經永遠的年代而無稍變動。然後可在這裏面從事公衆的蟄伏。其蟄伏有限期。限期底長短一依各人底志望。假如某人年壽爲二百歲。活到一百歲時。情願蟄伏十年。再行生存。這十年蟄伏時期仍可不算在這二百年裏面。將來壽終的年齡因爲含有蟄伏底十年在內。統共就得有二百一十年了。這就是自由延展底方法。琛球聽完此說。非常失望。就徵嘆道。可知有生必有死。乃人類斷不可免底事情。以學術昌明如貴球那樣程度。尙且不能超過二百年底大限。其他更不必說了。說罷面上現著非常悵惆底狀態。雲先生笑一笑道。閣下底意思不免仍有所不能十分了解底地方。閣下不是以爲人類無有不惡死麼。豈知大謬不然。人類所以貪生底緣故。總不外於物質欲與知識欲兩種欲望不易厭足罷了。但以人類普通心理言之。究竟知識底欲望。終不敵那物質的欲望底崇。而物質底欲望。人人祗知道愈老愈貪。不知此語也有一箇界限。大約人自墮地以後。他底物質底欲望。是逐年增進的。至八十歲至九十歲之間。便達頂點。此後又逐漸減退。至一百八十歲以後。幾幾乎對於種種物質方面全然沒有欲念對於生死兩事。全然沒有差別觀念。所未盡釋然於胸中的。就是知識欲耳。現在敝球有好多個團體。

對於這個問題。正在利用蟄伏底方法進行研究底中間。倘令再閱一千八九百年。這蟄伏界中。必有無數偉大底成績貢獻於世界。今天姑舉一個例子說一說。如何。琛球正聽到迷離惝怳之際。恨不得雲先生一直講下去纔好。那裏禁得他中間頓斷。就接著說道。甚願甚願。請就此快快講罷。雲先生道。原來這蟄伏底方法。從發明至今。尙不過二百年內外。試行以後。頗受一般民衆底歡迎。後來到了距今一百年前。一時便有種種應用此蟄伏法於研究科學底團體成立。即如天文底學問。是逐年進步的。現在如日月底交蝕。那就當然有一定底標準可以測算了。但星有時孛。月有時暈。風有時旋。而彗星之爲狀也。種種不等。當距此前一百年底時分。敝球上就有天文名家四十人。互相研究。以爲此等現象。都有一定底畴範。大約各在一定底年限中。循環變現。古今來一般的測驗家。總有記載。也覺得語焉不詳。倘有一人底年壽能延長到二千年之久。不斷的從事測驗。當然必有多數問題可以解決。於是這四十位底天文先生們。就互相誓約。互相信任。決計組織二千年間大規模底輪流蟄伏團、他的輪流規則。每十年間以二人在世測驗。到了第九年之時。即另有二人起蟄。將前十年中底兩位先生所測驗底成蹟。接收清楚。即代替代前人在世復行測驗底

職務。如是輪流到一千九百九十年底時候。就一齊起蟄。此時四十位天文先生。一齊見面。將他一千九百九十年中輪流測驗底成蹟。彙齊一處。互相研究。求得結論所在。貢獻世上底人們。豈不是一種偉大的事業麼。但是有一可慮之點。現在敝球上面有甲乙兩派學者紛紛議論。還不能解決。甲派的學者說。吾人縱然有蟄伏底方法。以延展年壽。但是吾人底生命。總得血肉和靈魂互相團結。然後可以維持無恙。就令吾人底軀體能用某種方法。存在至二千年之久。那時血肉底組織縱能保其不至崩壞。但恐靈魂。未必能依然與肉體團結。故斷定此種大規模底蟄伏。未必就能成功。乙派的學者說。吾人底年齡大限。既是二百年。只要蟄伏繼續底年數。不令超過大限。靈魂與血肉底團結。就斷然不至於有所妨礙。譬如有人已活到四十歲時。從事蟄伏。到了二百四十歲底時候。起蟄一年。再行蟄伏。到了四百四十歲底時候。又起蟄一年。如是每隔二百年。起蟄一年。直到天年盡時。就得會有一百六十個二百年底長久。就得會有三萬二千年底長久。再加原來活過底四十年。就得會有三萬三千零四十年底長久了。倘能聚集三四千人。作三萬二千年大規模輪流蟄伏底研究此不但對於天文學有絕大底貢獻。對於一切人類歷史地質以及種種科學。貢獻之處。諒不在少。這是敝球近今一般學者所視為最有興味底問題哩。

（未完）

詩壇

十一月二日自廣州至上海舟中作

汪精衛

鷗影微茫海氣春。雨收餘靄碧天勻。波凝綠蟻風無翼。浪蹙金蛇月有鱗。始信瓊樓原不遠。却妨羅襪易生塵。鐘聲已與人俱寂。袖手危欄露滿身。

晚晴口占

前人

蜂銜餘日變秋顏。澄彩流天麗日閒。自是空山風景澈。雲霞原不異人間。

曉烟

前人

槲葉深黃楓葉紅。老松奇翠欲拏空。朝來別有清明意。祗在蒼烟萬頃中。

初陽如月逗清寒。咫尺林原成遠看。記得江南烟雨裏。小姑鬟影落春瀾。

紅葉

前人

不成絢爛只蕭疎。携酒相看醉欲扶。得似武陵三月暮。桃花紅到野人廬。

疎林亦有斜陽意。卻爲將殘分外妍。留得娟娟好顏色。不辭岑寂晚風前。

送小室翠雲結城蓄堂歸東

田岡淮海

南樓剔燭話離情。還向華筵意氣橫。眼底風雲饒劍氣。窗前竹樹已秋聲。美君千里留文藻。笑我十年埋姓名。唱罷驪歌重寄語。莫忘邊地訂寒盟。

其二

前人

文旆來游及此辰。茫茫九土暗煙塵。驕兵亂國唐藩鎭。私黨爭權漢重臣。海外觀風增感慨。途中載筆儘精神。憑君告語東歸日。廊廟嘉猷在善鄰。

其三

前人

歸裝又促指長天。爲惜驪壇致寂然。一代文名君負重。半生萍迹我隨緣。殘荷尚綠秋猶淺。流火方輝暑欲遷。此去雲山千萬

巒。休辭滿酌興觥船。

門前一樹桃

許學源

門前一樹桃。陰濃子纍纍。紅白益晶瑩。顏如醉西施。風來弄弱幹。搖曳多奇姿。雨急翻綠葉。蓬鬆兩鬢絲。以其嬌嬈性。扶持如小兒。有時發長笑。摘一嘗試之。舌端甜于蜜。唇若塗胭脂。香餘指爪中。纏綿竟移時。玉肌無此肉。芙蓉無此飴。坐令出關者。油然樂不支。憶昔掛冠日。欲尋弘景帥。天臺學劉阮。麻飯携仙姬。悠遊忘世味。常進酒千巵。今既餐桃實。神仙慰我思。

秋日山居東陳塵隱徐太初孫定成三君謝見訪卽用陳塵隱老虎灘觀潮原韻

傅西河

一枕羲皇睡味濃。萬松山畔寄遊踪。吠堯何代無獧狗。佐漢於今幾臥龍。秋早野花開滿院。雨多妖霧鎖高峯。君來我喜逢吟友。潦倒連衰莫笑儂。

茅舍頻停處士車。與君淪落共天涯。蕭疎陶令門前柳。燦爛江郎筆上花。(三君皆文士)莫怪文章憎命運。早將功業付烟霞。

鄉村客至無兼味。一路秋風到酒家。

謝立魚先生柬詩仍用塵隱詞宗老虎灘觀潮原韻

徐太初

金風送爽露初濃。訪載桃源滯客踪。情重汪倫留宴酌。量無蔡邕醉為龍。高樓入畫松迷徑。佳句儲囊夢繞峯。能却紛華增道力。翻雲覆雨聽渠[illegible]。

書少當年讀五車。嗟余坎壈在天涯。經過孽海偷垂淚。想像蛾眉怕看花。幸有文章聯氣類。聊從筆墨寫煙霞。羨君遁跡紅塵外。幽隱眞成處士家。

七夕疊前韻贈立魚楚喬

陳塵隱

交情宜淡不宜濃。海市重逢話客踪。華表有聲聞故鶴。神洲無首見群龍。詩中風景生紅袖。（近為某歌女得詩最多）書裡樓臺挂碧峯。（立魚近築樓於萬松山間）禍水橫流今世界。桃源去住正愁[illegible]。

涼宵無賴問香車。（近日專事研劇）彼美人兮在水涯。欲遣奇愁惟命酒。拼將老興且看花。客途詩料初秋雨。海岸風光早暮霞。容甫文章靑主學。（兩君從事文化事業）寂寥常破愛名家。（頗與楚喬夜話得益殊多）

疊前韻再柬笠漁

前人

萬松深處綠陰濃。笠影成圖屐印踪。和靖林泉仍戀鶴。田橫子弟恥從龍。思潮悲壯灘前浪。筆陣雄奇海上峯。與子天涯共歸隱。名韁利鎖早辭儂。

戶外惟停問字車。詩書遮我舊生涯。英雄且稱閉門菜。處士多栽荒徑花。四海瘡痍[illegible]烽火。百年痼疾老煙霞。天南地北都塵黯。國已華離孰問家。

題李蘆隱山園 集寒山子句

胡子晉

微風吹幽松。山花笑綠水。壘嶂不知重。有一餐霞子。家住綠岩下。瞻雲作四鄰。助歌聲有鳥。寂寂更無人。琴書須自隨。坐不離左右。隱樹怕風吹。吟詩三兩首。其中半日坐。坐久煙雲收。自羨山中樂。在夏亦如秋。鳥道絕人迹。中有一閑士。三界人蠢蠢。不識寒山子。今日婆娑樹。安身在一枝。餓著首陽山。任爾天地移。（蘆隱未仕民國）

赴夏家河海水浴場

黃越川

不濡冠履不濡衣。會號無憑是也非。習水身原生越國。凌波目擬見甄妃。綠陰深處涼涼去。皓月昇時緩緩歸。仲冉公西談政事。何如曾氏浴乎沂。

萬松山聽濤(以下六章俱補嚶鳴社課)

胡子竹

萬木森森草堂護。南海交傳康長素。(南海康長素課弟子處曰萬木草堂)萬柳叢中女著書。西泠又稱康南湖。(康南湖有萬柳草堂)今有名山松樹莊。市聲囂雜與之遠。中有幽人借結廬。慣拾松枝備煮飯。山前水綠大連灣。倚松遠眺老虎灘。山色湖光入襟抱。山中有詩接蒼浩。濤不在海而在山。山靈幻術亦創造。濤聲來。有如電光閃閃挾轟雷。又如萬馬奔向戈壁馳飛埃。又如赤壁大戰周郎舳艫殺敵風雲開。又如苻堅百萬軍馬爭渡淝水隈。一聽再聽令我心爲摧。何必駕駛輪船縱橫滄海誇雄才。濤聲止。有如銜枚軍士出營壘。又如棘闈得題搆思之文士。又如低首刺繡沉默寡言之處子。又如新進召見天威咫呎之承旨。妙哉妙哉濤之變幻眞奇詭。豈祗伯牙鼓琴之高山與流水。吾儕耳福洵美矣。松濤來去山嶙峋。此聲不間秋與春。到此可以滌幽思。蕩凡塵。漱石枕流得佳趣。空中天籟自有眞。山林惟恐不深密。蓋誇東北之海濱。共守歲寒矢松柏。我願爲青泥窪畔嚶鳴詩社之同人。

老虎灘垂釣

前人

有山老魄狀如虎。漁翁傍山度寒暑。一家生活在釣魚。世世子孫若終古。山上有石下有灘。灘邊安樂無波瀾。野鶴作朋鷗作伴。相依爲命臂與竿。我來正是春三月。桃花流水魚肥鱖。泛舟且作灘上游。手執釣絲天海濶。同游者誰傳(立魚)胡(展雲)楊。(鏡墀)釣魚尤誇楊手强。得魚一尾四人樂。兩腮舒翕身尺長。釣者非魚得魚樂。魚兮魚兮哀命薄。吁兮遇事多感傷。曠懷我遜楊老翁。(謂竊吾)此詩慢慢吟不成。老翁詩來趣觸生。(翁亦釣魚詩先成寄我)煮魚似悖殺生戒。有客悠然誦佛經。

黑石焦望海

前人

今名星箇浦。古曰黑石焦。地名有沿革。到此魂爲銷。傳髯蘇海浴。東招遊興豪。嗟余懷水玩。枯坐得逍遙。四顧獨無語。波光漾碧霄。余曾過鐘壞。八月觀頭潮。又嘗坐南環。(地在澳門瀕大海)海風吹鬢毛。望海有奇趣。隨地獲所遭。海鷗好撩人。傲世雙足翹。海水一何清。翅掠羽翛翛。俗人不可近。晚風與扶搖。目極意已遠。多感滋無憀。士女集裙屐。人聲生喧

蹊。酒肉張晚餐。羣坐來相邀。生性好枯寂。矜夸腹未飽。綏綏認歸路。夕陽餘寥寥。榆柳陰夾道。聲聲咽馬蜩。人謀亦非臧。途平馬蹄驕。滄桑余弗詳。披荊非夕朝。風拔嗟不殊。野閒搜老樵。

永善園觀劇

前人

衆生一傀儡。塵世一劇場。甝甝炫場上。閱盡滄與桑。有人為臣僕。有人為帝王。有人一粒無。有人千斯倉。有人粉髑髏。貌醜身頎長。有人無鹽醜。憔悴嗟姬姜。有人風赳赳。成武豪飛揚。有人嘲不侯。形狀何踉蹌。縱有吳道子。描摹弗能詳。人生數十年。一夢幻黃粱。處處劇場觀。於此齊彭殤。我入永善園。雙眼都微茫。喜劇不為樂。悲劇不為傷。我若委喜悲。究竟為誰忙。菩提果何相。明鏡亦何光。妙哉韓敬文。匐然鳴一鎗。(時韓敬文方在園演幻術、每演一次、鎗一鳴)

春愁

徐太初

清明寒食已匆匆。錦瑟韶華轉眼空。垂柳似人人似柳。春愁都在縠波中。

春草

前人

十里輕風歸燕子。半堤疎雨送王孫。高低原上誰為主。一縷愁心欲斷魂。

癸亥五月三十日傅立魚胡子晉入山見訪適接生倬青亦同來留酌山亭不無倉猝主人之誚賦此道歉且申謝意並致子晉 営口

李盡驥

山人結廬山中住。四山蒼翠籠煙樹。煙樹深處闢小園。幽懷傾縝子山賦。寂寞人外塵蹤少。空谷足音久已杳。曉起山庭山鳥鳴。聲聲似報客來了。傅髯叟。胡晖公。翩如兩鶴下雲中。遠道今枉高人駕。山居盛暑況長夏。石磴盤紆未可上。健步翩卻雙龍杖。山響引過小橋西。握手一笑接虎溪。同來接生亦遙隔。問字詣訊揚雄宅。不速客恰符三人。茅亭一笑午留賓。留賓雞黍尚未備。村醪野蔬聊一醉。晖公詩豪髯叟俠。酒後傾談涼生笠。少年接生後起秀。到此渾忘山齋陋。清泉怪石誰值賞。故人眞箇入山訪。佛說因緣信可證。神交文字多互訂。倉卒主人且

勿笑。青山綠水飽吟眺。相見不易相別難。別後山人成獨嘯。一事臨岐問哮公。此來是否添詩料。

答李豈隱山人

胡子晉

豈老來詩訊詩料。哮公得詩乃失笑。詩料滿肚口喘嘯。今茅塞矣我亦𢨻。我探詩境尙島郊。島瘦郊寒天曠遼。村居多趣放翁陸。塵網回首徵士陶。從古山高和者寡。入山紆到金龍下。（豈老山園在金龍山下）金龍山下有臥龍。今龍似比古龍雅。我訪山人雙臺滯。先約傅髯作侶儔。天公與我耍頑笑。天脚釀雨淫雲流。轉瞬已抵營城子。（驛名）騾車遲客立相俟。出世還從入世來。山人情誼歎觀止。愧我身溷都市塵。多公懷抱古隱淪。桃花源裏花常春。不知晉魏與漢秦。行行山徑叢林密。羸騾疲喘石凹凸。樹叢一陣狂風來。疑有野狼出林末。野色蒼莽無人聲。溪鳥臨風時一鳴。野田高粱雜苞米。路旁荊棘交縱橫。我問僕夫路幾許。僕未遙指前園圃。槐柳陰森屋五間。卽是山人蔽風雨。山人荷笠立溪橋。問聲勞頓腹否枵。我與傅髯及接子。（接子傅髯倚閭行）答來與公破寂寥。我聞子猷乘興曾訪戴。古人奇致甚儕輩。夜深雪霽剡溪行。一輪明月挂船背。又聞呂安至契曰嵇康。無賓無主時相望。千里命駕一何遠。素琴一曲酒一觴。吾儕既生古人後。王戴呂嵇足尙友。中郎倒屣迎仲宣。此事毋亦落窠臼。與君縱談逞詞鋒。傅髯與睡獄丞聲。南窗斜傍青山麓。古松謖謖來淸風。哮公本未歌馮鋏。有魚兩味快頤頰。斗酒邵疑與婦謀。朝雲合配坡公妾。山家風味淡且長。蘭成寒菜入辭章。野蔬家釀侑魚膾。微醉一枕凌羲皇。醒來飽啜茶七盌。主人導遊行緩緩。林檎梨杏雜李桃。瓜果離離滿園畛。小橋行過步爲稽。游魚逐隊娛淺谿。老虎灘頭昨垂釣。卻恨釣竿忘未攜。山童忙報鐘三下。僕夫已把騾車駕。山鳥聲聲促客行。夕陽斜挂菩提架。暫與山人小別離。舍車緩步歸未遲。涼風習習送歸客。仙境人間兩不知。詩中有畫王摩詰。輞川鹿柴神飛越。老齋今作山主人。山中瓜果嘗薇蕨。歸來我又墮塵寰。薜蘿高躅未許攀。何日撲去塵三斗。君住山巔我水灣。

哭大兄爵堂四十均

前人

佗城暴風雨。荊折第一枝。風雨豈弗仁。天心胡可知。郵電飛遞塞。遠人摧心脾。遠人一何戚。骨月傷仳離。兄長我二歲。友恭交怡怡。四十一年前。兩人同一師。五歲卽聯牀。入塾戒

菀嬉。吾母乳弟妹。夜起視兩兒。回首如一夢。吾容歸摧萎。吾母不可作。吾兄今長辭。大暮焉可晨。魂與塵交飛。兄體本胖澤。庚歲嬰風痿。奇術指切甲。起死神譚醫。庚申大兄風症、半身不遂、廣州譚醫延治之、數月全瘳、行動如恒、譚醫診脈必切指甲、亦奇術也、七年兩大病。甲寅大兄大熱症、病亦豁人、言數數則奇。性和爲壽徵。養氣無可疵。大兄素性平和、家族多老人。五伯今年八十二、九伯七十三、椿榮蔭逾滋。老父古稀、私慶康健、堂前列桃蓺。粲粲相儷輝。馬氏有五常。兄則推白眉。余兄弟五人、四月家書來。拳拳致我詞。大兄四月抄尙致我一書、何意五月初七日逝世之逝、鹿尾與魚肚。秋歸以爲期。余今秋擬同歸、兄曾歸時順購鹿尾魚肚以爲餐料、我今忍卒讀。遺緘生涕洟。孤雛綫數齡。課讀悽雙簪。後事付諸弟。諸弟交誰持。兄子猶吾子。豆本同一萁。魂兮倘歸來。余言烏敢欺。憶昔秋九月。登山與追隨。小憩沙河村。村醪傾一卮。去秋余同里營葬先室、偕老父大兄着山、三兄亦同行也、拍照補榕亭。品茗傍曲池。去秋大兄與余同拍照于六榕寺之補榕亭、兄攜千斛樅、余攜十二女淑瑗與拍、此樂奚可復。悲風翻素幃。我亡白髮兄。怕讀子由詩。壎聲歸渺茫。仲也傷吹篪。續命安足恃。端陽空繫絲。邪氛勝蒲劍。大招懸艾旗。兄逝于五月初七日老弟謫萬里。懷歸淚盈甆。未致芻與酒。臂帶色綴縞。離合本何常。生死亦太奇。泰山與鴻毛。彭殤同所歸。老父能達觀。頗紓游子悲。解脫乃大適。覺悟余稍遲。他日雞冥罔。㢓骨長相依。

賀人詩集龔定盦先生句

前　八

閱歷名場萬態更。江關詞賦笑蘭成。新詩急記消魂事。整頓全神注定卿。

美人才地太玲瓏。此席今時定屬公。莫信詩人竟平澹。仙姨初篆可憐蟲。

我替梅花深頌禱。青山青史兩蹉跎。無妻怕學林逋獨。廿緑妝臺伺眼波。

吞罷江山氣不靈。風發露覺伶俜。日頭相見山東路。喚出姮娥詩與聽。

附錄

世界教育會議議決案

殷芝齡博士

震動全球的教育會議。已於本月六日。在美國舊金山閉幕。此次會議。出席者五十餘國代表。共聚一堂。早晚討論世界育教

與和平等問題。亘一星期。實爲歷史上罕有之事業。其詳細情形。想必爲國內關心教育者所欲聽聞也。我國赴會代表。大半因事逗留。不克立即返國。將會議詳情報告國人。芝齡曾與盛會。亦爲我國代表之一。故特將個人見聞。略述一二。以告國人。

會議的發起

此次歷史上罕有的教育會議。爲美國全國育教聯合會發起。其主動發起者。爲聯合會的國際委員會。其主持會務者。爲委員長湯默思博士。

美國教育聯合會的國際委員會。在數年前。已動議發起此世界教育會議。冀組織一世界教育聯合會。以謀統一全球教育的精神。即求世界人類的幸福。去年美國教育聯合會。在波斯頓開第六十次年會。會請前英國教育聯合會會長高武博士。來美赴會演說。高博士在會。頗贊成國際委員會之勸議。招集世界教育。並願擔任在歐洲方面鼓吹一切。該議案隨經大會通過。與今年聯合年會。同時在舊金山舉行。

今春二月間。美國教育聯合會。特派國際委員員長湯默思博士。親往歐洲。向各國政府與教育界接洽世界教育會議事宜。並邀請各國委派代表赴會。英法比等國。均甚贊成赴會。惟要求博士在德國時。勿與德政府接洽委派代表事。否則英法比等國。一律拒絕赴會。湯士鑒英法比等國與德政府惡感如舊。深恐因此世界教育會議。而發生國際間不幸的誤會。不得已。允許英法比等國的要求。故博士到德國。僅與德教育界接洽。因之美國教育聯合會發請各國代表赴世界教育會議的正式通告。一律僅請各國教育界。派代表赴會。未及各國政府或教育行政機關。

會議的宗旨方法與希望

此次世界教育會議的宗旨方法與希望。美國教育聯合會。已在會議日程上。詳細佈告。茲特將其原文分別編譯如左。

(甲)會議的宗旨

㈠促進國際友誼公道與親善。
㈡謀世界無種族信義的國際權利平等。
㈢謀世界尊敬各國經數百年發展與進化的國家特性。
㈣謀取正確妥善的學校教科材料。
㈤謀國際友誼與信義。以達全球各國有互相同情的尊敬。
㈥養成將來社會。均有繼續實行裁軍會議的理想與精神。
㈦共謀全球學校教科。注重人類聯合世界和平。與免除凶惡戰爭的必要。

（乙）達會議宗旨的方法

㈠以國際公民學。指導未來社會近代交通與貿易。已使各國有互相倚賴生存的必要。

㈡以學校教科。傳佈各國正確的國情與理想。

㈢互換教師及津貼學生留學外國。

㈣主張期成全球教育普及。

㈤互換教育論文與雜誌。以便傳佈各國教育計畫與方法於全球。

㈥指定一世界親善日。專事促進國際友好事宜。

（丙）希望會議的結果

本會發起的宗旨。在造成一個促進世界幸福的教育標準。故本會職務。是招集各國教育專實與聯絡新舊友誼。爲互相協助的根基。但本會最重要的天職。是研究一個教育計畫。能給世界各國教育當局。謀全球五百萬教員。促進世界人類幸福的必需和議。本會結果。須增進世界各國學童生活幸福。與保存各國種族有增進世界道德社會與經濟幸福的特性。

會議的組織

在六月二十八日至七月五日會期之中。按日有常會或短期會議舉行。常會分夜會與分組會。夜會日程。多爲音樂與演說。外國代表在夜會演說者。第一日有中國代表郭秉文博士。（東南大學校長）希臘代表佩脫高保政斯。（希臘駐新金山總領事）英國代表愛德姆斯博士。（倫敦大學教授）與西班牙代表愛不蘭。第二日有日本代表哈蘭拉達博士。（檀香山大學）與加拿大代表恒德蘭。（加拿大教員聯合會會長）第三日有日本代表澤柳政太郎博士。（日本帝國教育聯合會會長）英國代表山陰思培蘭博士。（英國教員聯合會會長）意大利代表包其思女公子。印度代表蘭克德博士。分組會專事討論與研究各項教育問題。共分甲乙丙丁戊巳庚七組。各組所研究之題目詳後頁諸決案。在會代表。各依個人的時間與研究的心得。加入各分組會議。按日上午九時至十二時。與下午二時至四時。各分組會。分別在番愛網德旅社總事務所集議。

特別會議。專事討論各分組會的議決案。其會議三次。通過各分組會的議決案二十七件。

▲各分組會研究問題。與特別會的議決案：

甲組總題目　萬國協助。主席薇爾德博士。（華盛頓省省立師範學校校長）

一　分題目　教育參贊

欲謀良好教育。普及各國教育經費。應迅速傳佈全球。以便各國教育長官。得悉世界教育狀況。而定有益的教育方針。

▲研究問題。本會應否介紹各國政府。設立教育參贊於駐外使館。以便迅速傳佈各國教育經驗於全球。

▲特別會議決案。本會應即介紹各國駐外使館。設立教育參贊。以富有經驗的教育專家充任之。倘因各國情形不同。有不能實行此項計畫的國家。該國著名教育團體。應亦派有才幹的教育代表代之。

二　分題目　津貼畢業生

熟悉世情的領袖人才。爲近世各國最需要事業之一。

▲研究問題。本會應否介紹各國籌設相當經費。專充津貼專門研究教育的畢業生。往國外求學。

學生在求學期內。須報告其政府以留學國優良的教育事業。

▲特別會議決案　本會應請求各國政府或教育機關。酌量籌款津貼專門研究教育的畢業生。往外國求學。此項學生所習科目。應由各該政府或教育機關定之。

三　分題目　教育聯合會

謀增進個人幸福。發達國家與保護社會。爲世界教育的大同宗旨。欲謀此種教育。須有適當與有效的方法。使全球教育機關。與五百萬教員。生相互的關係。

▲研究問題。本會應否進行設立一永久的世界教育聯合會。與何種進行方法。最爲相宜。

▲特別會的議決案。本會應即進行組織一永久的世界教育聯合會。其組織章程如下。

一名稱。本會定名爲世界教育聯合會。

二宗旨。共謀萬國協助全球教育事業。傳佈各國人民教育消息。與促進世界親善利益與和平爲宗旨。

三會員。本會會員。分甲乙二種。(甲)凡爲全國教育團體。經本會董事部認可。得爲本會會員。(乙)各國教育團體。其組織範圍。暫時未及全國者。可向本會董事部報名。倘經董事部認可。亦得爲本會會員。

四組織㈠本會設董事部。執行本會一切事務。董事部董事。由團體會員公舉之。每會員得舉董事二人。任期各二年。

㈡本會設會長一人。由董事部公舉之。

㈢本會設書記兼會計一人。由董事部委任之。本會書記兼會計。承命董事部。執行本會一切職務。書記兼會計薪俸。由董事部定之。

五總事務所。本會總事務所。暫設在美國。

六會議。世界會議。每二年招集一次。局部會議。分歐洲美洲(包括南美洲各國與英屬加拿大)及亞洲。與其餘世界。各地每

年輪流開會一次。

七會費。團體會員。每年須依該團體會員人數。每人應付美金一分。惟此項付費數目。至少須有美金二十五元至多不過美金一千元。

八附則。本會第一期臨時職員。由世界教育會議代表組織選舉委員。推選於大會公舉。

臨時職員。分會長一人。副會長二人。董事六人。書記兼會計一人。歐美亞洲三部應各有會長或副會長一人與董事二人。

當日舉定臨時職員名單如下。

正會長。湯獸思博士。代表美洲部。(美國教育聯合會國際委員會長與梅陰省省教育廳長)

副會長。郭秉文博士。代表亞洲部。(中華教育改進社國際委員會主任與東南大學校長)

副會長。山陰思培博士。代表歐洲部。(美國全國教育聯合會會長)

董事。確禮思華。(加拿大)簫華爾德。(美國)代表美洲。柏蘭克爾。(英國蘇格蘭)克萬德。(希臘)代表歐洲。澤柳政太郎。(日本)高叢德。(印度)代表亞洲。

書記兼會計。維脈姆思博士(美國米茶納省省立大學教授)

四　分題目．科學統一

科學不但爲新文化的要素。亦爲和平與戰爭的利器。故吾今試驗與統一科學名字。而令其作用。爲人類謀幸福。

▲研究問題。本會能否統一近世科學內紛亂的分類。與如何能實行此種統一計畫。

▲特別會議決案。統一科學名詞。爲協助世界文化的要素。故本會特議決。

㈠全球應採用米特制度。

㈡務使萬度位得實用於各國。

㈢審定中小學校科學教科的內容。

㈣審定大學科學教科的內容。

㈤審定各種學校與大學科學分部的內容。

㈥審定職業科學的內容。

㈦請求各政府免費外國教育機關與代表的郵件。

㈧請求各國全國教育聯合會。與他種教育機關。供給外國教育團體或代表文房用具。

㈨組織一三人委員會。專司各國互換教育報告事宜。

●●●●

乙組總題目　宣傳教育消息主席伯蘭斯登夫人(華盛頓省教育廳長)

一　分題目　互換教育雜誌與論文

各國互相交換教育論文。爲聯絡世界教育家的要方。

▲研究問題。本會應否設法組織正當的機關。專謀各國互換教育論文與雜誌。

▲特別會議決案。本會應組織一永久的教育研究出版部。其職務。分㈠研究各國教育發達狀況。㈡發行萬國教育雜誌。㈢供給各國教育出版物。以便各國互相交換教育論文與雜誌。㈣隨時發行短篇教育論文。㈤辦理其他需要的事業。

二 分題目 世界圖書館事業

文化發展。教育普及。因之讀書的需要日增。欲普及文化與宣傳最新文理科學於全球。非有世界圖書館事業不可。

▲研究問題。本會應否規定世界圖書館事業。與學校教授圖書館科學的標準書籍。以促進全球普通人民。均有高尚讀書的志趣。特別會議決案。㈠本會應先籌設一個世界圖書局。以備將來與萬國大學聯合。

㈡世界圖書館。應借給各國書報雜誌等需要。

㈢世界圖書館。應規定各國公立圖書館辦理世界圖書館事業的標準。

㈣各國全國教育會。應設一國家圖書館。不但供給本國的需要。且爲本國國民與世界圖書館的媒介。

㈤本會應即派一代表委員會調查設立世界大學事宜。並從速報告設立大學計畫事項。

三 分題目 互換教員與教授

爲謀各國人民免除偏見。與互換各國正大的理想與事業起見。近有各項教育機關。提倡互換學校教員。與大學教授運動。頗有成效。

研究問題。本會應否實力贊成此種機關。與用何種方法。最爲相宜。

▲特別會議決案。㈠設立萬國教員雇用局。

㈡務使交換教員事業。普及各國。

㈢各國交換教員。應選擇初中高各部教育人員。

丙組總題目 國際人格。主席鄧雅德博士(美國少年紅會會長)

一 分題目 教科材料

許多國際誤會。皆因缺乏關於他國國情的適當知識。現在學校裏所用的教科材料。多欠正確。極應改良。注重正當的解說。各國國家的特性與理想。

▲研究問題。本會能以何種組織。可協助辨別各國商業地理與歷史等教科材料。

▲特別會議決案。本會應即請求世界教育聯合會。立即研究方

法。依下列原理。補助各國教育會。監察本國學校教科書的編訂與教法。

㈠各國應交換學校教科材料。

㈡研究學校教科材料。應注重改正誤述外國國情。以敦邦交。

㈢編訂萬國讀本。一部包括各國有益的文學傳記。

㈣歷史公民地理與美術等科。應注重人類互相倚助的必要。與和平爲發達人類的要素。

㈤介紹各種有效驗可見的教育。藉資促進世界公道與親善。

二 分題目 世界公民與道德學

近世發明事業。已使世界各國人民。有互相倚賴生存的必要。故現在文化與道德發展。須適宜於全球人民生存一處。並尊重各國種族特性。與國家權利而無妒忌。

研究問題。㈠本會應否介紹研究世界公民學。包括貿易旅行商業及互換發明與學問事業。㈡本會應否介紹一種道德教科。與其教法。能使各國學童。敬愛友邦。因之將來的社會。均無國際偏見與固執。㈢本會應否介紹。編訂萬國讀本一卷。以各國最好的文學爲材料。讀本的宗旨。是由各國學校。宣傳與萬國有益的理想。

▲特別會議決案。本會應請求各國教育團體。各爲本國學校預備。訓育制度一種。訓育各本國學童。今日世界國民的理想。舉止態度與習慣。各國應將此訓育制度。報告於下次世界教育會議討論。以便印刷。分發各國。各國訓育制度。應包括下列原理。

一訓育須注重人類的普通利益。與互相倚賴之意。

二訓育須注重各國需要。互相協助。以求人類普通的利益。

三訓育是學校中各科目的一部份。補以學生的活動。原非課程中單另的科目。

四訓育在學齡期內。須繼續不斷。

五訓育的主要部份。是由各國學童。互相參與活動的媒介。而達眞實的接近。

三 分題目 少年紅會的學校兒童通信事業

學童萬國通信。不但增加學校教授各國史地效率。且能養成各國學童互相感情。其辦法最妥善者。爲少年紅會的方法。

▲研究問題。本會應否鼓勵此種運動事業。及設立一數國代表委員會。專事協助少年紅會。進行一切。

▲特別會議決案 本會應贊助少年紅會所辦的萬國學童通信事業。並設立教育代表於各國。協助辦理此種事業的機關。進行一切。

丁組總題目 萬國理想。主席培倪翁博士（美國猶太省大學教育院院長）

一 分題目 品性教育

品性教育。包括發展品性的心理與社會等學。測量品性的方法。及兒童生發時期內。應有的道德標準。

質言之。品性教育。爲普通教育的要素。指導個人的發展。與完成個人的人格。適合於今日社會的性質與習慣

▲研究問題。何種科目與教法。最能使學童自道德經驗。而生正當的舉止。與抵抗不正當的能力。

二 分題目 公民學

公民學。能起發個人覺悟。個人與社會的關係。已爲世界公認。

▲研究問題。本會應否選擇數種主要科目。令各校特別注重。藉冀改造後世人類的心理。爲世界社會謀幸福。

▲特別會議決案。本會議決研究品性教育原理如下。

一研究。本會應獎勵各國教育家。發起研究品性教育的方法。以使獲得最有效驗的方法。指導兒童。發生正當的品行。各國交換品性教法。亦應同時舉行。

二宗旨。學校品性教育。應以爲改良兒童在家庭社會與學校內的品行事業。互相社交。應注重「毋爲不願人爲之意」品性教育應使學童的舉止。有切實的改進。故其內容。務須淺明質實。

家長肯負訓育學童品性之職。故品性教育。應當教員。與家長的密切協助。

三教科材料。品性的理想。與品行並不分立而成。故教科材料。應選擇有起發學童理想與品行適合於公認的道德標準。此種標準。須包括社交中真實與公道的理想。溫和親愛。與服務等品性與態度。

學校中科目。如文學地理歷史美術等類。均可利用。起發此種理想與態度。並指示世界人類。互相倚賴的關係倘新教育是注重真實與實用。則品性教育。應包括日常社交的品行。係學校普通科學。吾人應補以研究日常生活的故事。因此種故事中的道德問題。在家庭社會與實業生活內。亦甚顯著。

倫理科。本會應鼓勵各國教育家。組織一種學務科目。切合於世界文化與理想。此種科目。名爲倫理科。其組織須適宜於學童天才的發育。

學校組織。學校內各種活動。爲研究與報告等類。均應有合作的精神。藉資鼓勵學童思想與舉止自動。欲使學童自決能力迅速。適合於社會道德的標準。應使學童因有教育經驗的結果。而自動之。欲達此目的。各班學童。應組織團體。協助教員。

執行校內事務。爲練習社交。與適合道德的習慣與舉止等設計學。學生品行問題。應由學生團體討論解決之。教員僅須參與指導幼年學生。此項提議所根據的原理。是學生自動的。明白社會性質。較教員武斷的命令有效。教員應負研究各生品性之職。並以個人的鼓勵與指導其發育。依各個人的需要。評論學生的品性與道德理想。教員應需家長的協助。

師範教育。因學童的品性發育。是倚賴教員的品性與道德。本會提議各國。應有組織的工作。招收品學兼優的人才。擔任各校教職員。教育行政長官。尤應鼓勵教職員爲服務人類最好的機會。

教員證書。應有高尚教育經驗與道德品性的標準。

師範學校。應教個人與社會的品行標準與心理等科。爲在職教員補習起見。各師範學校。應開特別班。或夏季學校。教授上列各科。

三　分題目　世界和平

目下世界各國學校最大的工作。莫不以預備一個萬國公道友愛與親善的新紀元。欲辦此事。非擴大國家的理想與促進世界友邦親善不可。

▲研究問題。本會能否組織。與促進一種教育理想。務使無偏見的兒童。有大國的德性。

▲特別會議決案。世界教育會議的宗旨。是以教育的勢力。促進萬國的敬愛協助與親善故現在全球學校。最大的工作。就是教導世界公道友愛與親善的理想。各國唯教導其學童。以此種理想。方能造成一個新而好的世界。其教法當由學校裏教授地理與文學等科。注重下列的原理。

一歷史。教授歷史的大同原理。應注重國內經濟政治的發達。與世界各國經濟政治發達的關係。

歷史科。應早日起始其教法。應注重世界的範圍。與包括促進世界親善的原理。如無偏的決斷。公道。國家與個人的協力。與敬重等類。

二地理。世界的幸福。是倚賴各國人民了解他國社會的情形。政府的組織。與國家的理想。使各國人民。了解他國社會政府與國家。爲教授地理的大同原則。地理教法。應包括促進萬國親善的原理。如互相倚賴友愛與明白等類。

三文學。文學能起發人類公道與親善的無限理想。其教法包含世界親善的原理。凡敬愛禮儀無私服務眞實等無不函蓋。

四當今社會對於後世的責任。今日的社會。是明日社會的看護人故。明白社會的命運。是倚今日社會的指導。教育事業。是永久的。吾人處於今日社會的地位。當以教育改造世界的命運。

與後世社會的幸福。

▲研究問題。何種理想與趣旨。在今日教育中。應遺傳於後世。及何者爲最妥善的方法。得使此遺傳有效。

▲特別會議決案。很多國家。已費切實的工作。在學校內。以國民親善的課本。教人友愛。將來實行促進各國友誼的計畫。應當根據此項已成的教育基礎。

四 分題目 萬國親善日

欲謀世界大同理想。有永久的效果。而不妨害無論何人的權利與思想。必須有規定的方法。改良現世社會的心理。與引起各國注重世界大同的利益。

▲研究問題。能否在年曆上選擇一日。定爲世界親善日。每逢該日。全球五百萬教員。得特別注意於世界公道友愛與和平的精神。

▲特別會議決案。(一)五月十八日爲世界和平會的鼻祖。海牙和會的第一個開幕日。故該日最宜研究世界公道與友愛的理想。(二)每逢該日。各國學校對於學童。當述海牙和會的歷史。與此後謀求世界和平的企圖。並演唱本國與萬國歌樂與戲劇。藉表是日萬國親善之精神。(三)人類的經濟社交與知識等利益。須世界各國不斷的協助。欲各國不斷的協助。須以與正理公道爲萬國親善的基礎。欲達此目的。各國教育精神。均須有高尙文化的意義。爲促進世界高尙德育基礎計。凡此理想。各國學校均當採用。

戊組總題目 衛生教育。主席何德博士(哥倫比亞大學師範院體育教授)

一 分題目 兒童健全應爲學校衛生事業的目的

幼年教育。給兒童以機會俾自動的成爲一個全衛生的理想與習慣。爲日後成人生活的基礎。衛生教育的宗旨。須保險一國少年男女。均有健全的身體。與快樂的精神。

▲研究問題。能否設一活動的衛生教育計畫。得實用於各地學校衛生教育。年限應由兒童上學前。至畢師範教育止。其教法應引起學童正當的舉止。師範科尤宜注重攝生習慣。與運動等科目。

▲特別會議決案。促進衛生。同認爲進化國家教育計畫的根本原理之一。故衛生教育在學校課程中。應佔重要的地位爲謀各國協力改進世界衛生教育起見。本會特議決以下二點。(一)請設萬國衛生教育局。(二)編譯萬國衛生教育報告。與各種衛生書報。以應付各國之需要。(三)盡力鼓勵。與資助改良衛生教育人才。並津貼學生往有衛生設備的國家求學。

二　分題目　衛生教育的狀況與宗旨

一各部衛生教育專家官員與機關等。均應有充足的協助。學童家長與教員。亦應與家長聯合會聯絡。

二各國應鼓勵衛生教育之試驗。藉謀充足的知識。組織一實用於全球的根本計畫。去除殘廢。以保兒童進校無生理的阻礙。

三各國學校。除用度量標準爲診治記錄外。應加用度量學童爲設計教學。

三　分題目　滋養與衛生教育

一應指導兒母各時期食料的緊要與經濟。

二學校課程應增設食料一科。

三凡任教職員者。均應研究食料科學。以富有食料經驗者指導之。

四凡欲任指導教員或家長食料科學者。對於化學食物。應有充足的研究。對於生理心理社會學與他種有關的科目大綱。亦應有所研究。

四　分題目　醫生與牙醫

對於學校衛生教育的資助近世醫生於牙醫。助資學校衛生事業。莫不以發明衛生理想。與學生牙齒試驗不時舉行。有效驗的診察。以免傳染病傳布。與組織適當的科學知識。爲衛生教育的基礎。最爲緊要。但目下醫學校尚缺乏危時之預防。兒童衛生學識。及專爲預備學校衛生專家與行政人員等科學。本會特議決各國應協力設法。補救上項醫學的缺乏。

五　分題目　看護婦與學校衛生

本會贊成看護婦參與發展學校衛生教育事業。故特提議。各國應協助促進看護婦教育。以便養成一班合格的看護婦。能在世界學校衛生教育事業上。居一重要地位各國大學應鼓勵設立看護婦專科。爲發展普通教育事業之一。

體育與衛生教育的關係

普通體育運動。男女應分別設施。藉使一般男女。不爲少數人利用。作爲競爭事業。

體育的活動。應與衛生試驗相稱。總之。欲養成衛生的習慣。與促進國家的强盛。當有體格較好的男女青年。

六　分題目　師範學校衛生教育

本會介紹各種師範學校。使設衛生教育科。以備養成學校衛生教員。與指導員等人才。凡師範畢業生均應完畢一普通學校衛生科。藉使一般教員。均有普通學校衛生知識。與學童對於衛生的興趣。

●●●●●

已組議題目　普及教育。主席施德華夫人（美國全國教育聯合

會文盲委員會主任）。

一　分題目　袪除文盲

義務教育。已為世界進化國家的教育政策之一。目下的需要。在乎普及全球。教育權利。非一二國人民所專有。民智為强國之本。早為世界公認。文讀能力。為開發文學美術音樂科學。發明工程貿易職業社會。與國家知識的工具。亦為近世人類必需的技能。

▲研究問題。本會應否研究一計畫。袪除全球文盲與何種方法。最為有效。及可否派一萬國代表委員會專理此事。

▲特別會議決案。現世有數百萬人類。固文盲而不得享受國民權利。此事頗碍世界之進化和平快樂。本會特議決二㈠組織一萬國代表文盲委員會。㈡萬國文盲委員會的職務。在驅除全球文盲。愈速愈妙。㈢文盲委員會。當附屬於世界教育聯合會。其大會會期與世界聯合同。特別會由委員會隨時定之。㈣文盲委員會暫時為本會所組織。㈤文盲委員會總機關。由本會組織一特別委員會定之。㈥文盲委員會應設書記一人。總理本會事務。凡滿十歲以上而不能讀書者。均為文盲。

二　分題目　儉德教育

現時文化。缺乏適當的養老基金。是為人類經驗中最可怖的事件。好國民須有自助能力。與正當費用習慣。一養老基金。為人類所需要。故銀行與正當投資的知識。當為謀世界幸福的重要問題之一。

▲研究問題。本會能否預備實行儉德的材料與方法。實行於各國。與應否籌設一萬國代表委員會。專事提倡及鼓勵此種事業。

▲特別會議決案。本會應設一萬國儉德委員會。專事研究各種儉德問題。並印刷其報告。供給各國的需要。

三　分題目　普通與職業教育

學校的宗旨。原非僅增進資本的生產力。在使受教育者。得更完全的道德與知識。為國家幸福起見。教育須養成個人為自助的國民。勿因缺乏儉德的品性。而為社會的寄生蟲。

▲研究問題。此事是否適當。倘本會或本會特別委員會。研究一原理。規定各國學校中。普通與職業科目

▲特別會議決案。各國應設公立職業教育。

一凡受此教育而得益者。不論年齡。概得入學。

二職業教育。係職業訓練應注重各種文化生活的活動。以免褊狹之弊。總之教育應使學者有生職業國家與個人的責任。與享受真實完全的工業興趣。

三家庭為國家的根基。男女學校均應設立家庭生活原理一科。

四職業教育應有指導方法。使學者得選擇其最適當的職業。
五本會應設一萬國委員會。研究上項教育原理。此項委員會。應名爲普通與職業教育委員會。其職務在研究此項教育問題。

四　分題目　婦女教育

新教育包括婦女教育。較爲完備。現代各國已辦有專門婦女教育。教授婦女家政。與公民專科。爲促進男女文化平等之預備。

▲研究問題。本會應否提倡婦女教育。爲全球的政策。與組織一機關。專事提倡與鼓勵此種事業。

▲特別會議決案。本會各國代表。應請求本國政府。祛除婦女文盲與擴充婦女之高等教育。

凡無婦女大學的國家。應准許婦女進國立大學求學。賢母爲改良後世人類的要素。本會審記應特注意各國。祛除婦女文盲。

庚紹總題目　保守鄉村生活。主席西生博士(魏德大學教育科)

歷代文化的根本。無不倚賴衣食的生產。因之。鄉村生活。應使之擴裏農民。質育之。鄉村農民子女應有享受教育的權利。倘使農民有各種適當的教育與圖書館的便利。則世界食料的供給。當可無虞矣。

▲研究問題。本會能否辦一鄉村調查班。俾辦理鄉村教育者。得組織一公共運動。引起各界人民。注重教育問題中最重要的鄉村教育問題。並予以助力解決之。

▲特別會議決案。㈠提倡鄉村教育程度。藉使辦鄉村教育者。均明解鄉村生活與教育問題。

㈡酌量地方交通與居民情形。盡力合併單級學校。改爲大規模的鄉村學校。

㈢凡不能合併的單級學校。應改設爲最適當的單級學校。並請熟悉鄉村生活教育者爲教員。

㈣國家應以經費補助貧寨之鄉村。俾得維持完備的鄉村學校。凡教員無適當居所學校應建設之。教員薪水。應增加之。所增加的經費。應由地方最大的區域捐助之。

▲中國代表的勝任

此次到會代表五十餘國。計二百餘人。美國各省來會參觀者。約有萬人。各代表抵會時。均須註册。聲明代表本國之某種教育團體或機關。中國代表計有十人。郭秉文博士　湯茂如。程其保。袁敦禮。(代表北京中華教育改進社)李建勛。謝氷(代表北京教育部)林卓然博士。陳叔瀞。高秀之。(代表湖北教育廳)殷芝齡博士。爲留美學生單獨代表。共舉郭秉文博士爲中國代表團領袖。除南美洲墨西哥等國與中國有政府機關的代表到會。其餘各國的代表。大半係代表本國教育聯合會與其他教育團

體。如英日加拿大等國。均由各該國敎育聯合會會長爲代表。自美國敎育聯合會潔博士。春間往歐洲與各國接洽世界敎育會議事宜返國後。深恐各國悞會此次世界敎育會議有外交或政治的作用。故發正式通告。邀請各國代表時。曾切實聲明。僅請各國敎育聯合會。與其他敎育團體選派代表赴會云。

前年太平洋各國在檀香山開敎育會議時。中國代表以事前未有充足的預備。並未將國內敎育狀況。作詳細之報告。故國內熱心敎育的團體。如中華敎育改進事等。對于此次世界敎育會議。均非常注意。對於赴會代表。先期請國內外敎育家撰述關於敎育方面的英文印刷品二十餘種。並知抵美時。閱美國所預備的世界敎育會議日程。與在國內所預備的大不相同。因此次會議日程的意旨。完全在討論世界敎育問題。並無各國報告敎育事業等事。因之。中國代表不得已。拋棄在國內所預備的工作、業依據美國所定的會議日程。預備一切會議。第一日行開會禮時。有中國代表領袖郭秉文博士演說。其演詞專注重各國協力組織世界敎育聯合會。共謀全球敎育上的精神統一。與世界根本的親善。頗合此次會議的性質。故鼓掌之聲。不絕於耳。嗣後會議中重要議案。如組織世界敎育聯合會等項。亦爲郭秉文博士。在甲組會議中提出。當經大衆略事修改。宣告成立。結果。中國代表領袖郭秉文博士。被舉爲世界敎育聯合會代表亞洲部的臨時副會長。現世各種萬國會議。不顧國際平等。多以各國國勢的强弱爲準。在會議上之地位。中國向爲各種世界會議席上的三等國。此次世界敎育會議。中國代表竟得被舉爲世界敎育聯合會的副會長。此事不僅爲中國在國際上增榮。亦爲開世界會議上國際平等之列。總之。中國代表在此次世界敎育會議席上。所提議與贊成的議案。與本國所需要的敎育方法。是否完全適合。尙是另一問題。但依議場的見聞與會議的結果而論。各國代表。尤以美國爲多。叙談時間。美人常謂「此次會議。大開他們對於中國的眼界。因此他們在會場所見聞中國代表的言論。與他們在學校裏所敎的中國學生不同」等語。

此次世界敎育會議。通過重要議決案共有二十七件。計關於萬國協助敎育問題四件。宣傳敎育消息問題四件。國際道德敎育問題三件。萬國敎育理想問題四件。世界衛生敎育問題六件。普及全球敎育問題四件。世界鄉村敎育問題二件。將來均由此次會議所產生之世界敎育聯合會執行。其理由據美國全國敎育聯合會會長亞文博士所解說的美國敎育聯合會發起世界敎育會議的主旨「美國敎育是自治的。向不受外界或政府的支配。美國敎育聯合會全國敎育會所組織。故爲美國自治敎育的總機

關。指導全國教育。爲謀全國人民和平幸福。今本會（美國教育聯合會）發起此次世界教育會議。聚集各國教育聯合會。討論辦法。組織一世界教育聯合會。蓋一國的教育聯合會。得指導該國教育。爲全國人民謀和平幸福。則聯合各國教育聯合會。不難指導世界教育。爲世界人民和平幸福等語。但此次世界教育會議得招集。世界教育聯合會得組織。與關於各種世界教育的議決案得成立。均由美國教育聯合會發起於先。各國教育團體協力助成於後。故此後世界教育聯合會能否執行會之各種議決案。須視各國教育團體能否繼續協助此次世界教育會議所發起的世界教育聯合會。而各國教育團體之能否協助當以此次世界教育會議議決案根本原理。是否適合各國教育的需要爲準。美國教育聯合會已在六月間的年會。討論全國公立學校。採用此次世界教育聯合會議所定的世界教育原理。其結果均謂目下美國尙不需完全世界教育的原理。故特將議案內「世界」二字。改爲「國家與世界」教育原理而通過。再行投票。大多數贊成加入世界教育聯合會。故美教育聯合會加入世界教育聯合會、可謂有條件的加入。今我國各教育聯合會。協力施行此次世界教育會議的議決案。則不得不研究其根本原理。是否適合我國教育的需要。

遊記

新民縣社會情狀之一瞥

高我

予新民產也。對於新民風俗人情。略有所知。今述之如下。

一、位置

新民縣屬遼瀋道。在北緯四十一度四十分。東經百二十二度四十五分。左爲瀋陽後與右爲黑山。而前爲遼中南北約爲百三十里有奇。東西約爲百一十里有奇。全面積爲二百四十餘里。土地肥沃。高下適宜。誠奉省之優良區域也。

二、區劃

本縣在昔乾隆時始之爲廳。同治時改廳爲府。民國成立改府爲縣。全縣劃區爲六分一區二區三區四區五區六區。一區即縣街。行政公署與警務局在焉。二區設立於平安堡。三區設立於大民屯。四區設立於白旗堡。五區設立於王三戶屯。六區設立於公主屯。各區有百十餘村。由區官統之。凡村十家結爲連坐。由村長（即百家長）統之。十家中有窩藏胡匪與盜賣鴉片及無業流氓者。其他數家即報告村長。村長報之區官。區官則送交縣行政

公署而施以相當之懲罰焉。若有匿而不告者十家甘坐聯結之罪。

三、山川

本縣地勢平坦。無山脈之可言。若縣之高臺山。巨流河之石砲山。六區之東西二砣山。三區之尖山。皆因遼河下流沙石淤塞而成。雖名之曰山。實一土邱性質耳。較比千山醫巫閭山。相差天壤矣。至於河流則分爲二種。一長流。一短流。長流曰遼河。由東西二遼河而成。二水相會於遼源。順流南下。經縣之南部而入於海。短流曰柳河。源出於熱河之老黑河。經本縣之西部。南流入於遼河。曰繞陽河。源出於熱境之松嶺。東流轉向南。爲新民與黑山之界限。他若池沼溪渚在在有之。皆不足道也。

四、交通

本縣自清光緒三十一年中日訂約闢爲商埠以來。水陸交通甚爲便利。陸路在昔時爲入京之孔道。今則京奉線於此經過。由新登車。歷二十小時即可到北京。亦云速矣。法庫彰武之輸入品。多集中於此。水路則以遼河爲樞紐。水勢平穩可擅舟楫之利。上可以達通江遼源。下可以至營口。所惜者。水量太淺。兩岸狹仄。不能通小汽船。亦地勢使然也。他若柳河時常泛濫。有新民敗家子之稱。繞陽河雖有舟楫。往來較遼河相去甚遠。

五、氣候

本縣氣候。與綏中安東金縣莊河諸縣迥殊。然較洮南鎮東安圖東平西安爲暖。全縣氣候溫和。因受遼柳二河之調節。故一年四季。寒暑之差並不甚烈。雖當嚴冬。不過華氏零下十四五度。雖當盛暑。不過華氏零上八十度。每年至孟冬。水始結冰。至季春。冰始釋。終歲無颶風暴雨。故人民不易受時疫。惟秋霜較早。然勝於北部諸縣也。

六、物產

本縣物產。即普通社會所需用者。無有特別出產。穀類以高粮爲大宗。次爲大豆。絲麻頗稀。無有治桑蠶者。所種之麻僅供家庭日用之需耳。果屬。則有桃杏梨等。操漁業者甚少。食鹽來自營口。鑛產亦稀。茲一一述之如左。

穀類。(1)高粮。亦稱紅粮。可釀酒作粥。含有澱粉。富於滋養力。爲普通人日用必需之品也。(2)豆古稱菽。有青黃黑三種。搾油造醬作豆腐均可。渣滓即豆餅。可以飼畜。亦可以肥田。又有紅白二種。或和麥作粉。或佐粳作飯。綠豆能解毒爲製粉之主要品。其餘如豇豆扁豆豌豆素豆芸豆。亦各有其用。(3)稻古稱粟。俗稱小米。可作粥飯。有磨爲麪製餅餌者。(4)麥。分大麥小麥二種。大麥先熟。可製麯釀酒。亦可飼畜。小麥後熟。

可製為麪。奔迺人多食之。今之洋麪。其主要原料。固小麥也。
(5)稻。分粳糯二種。糯黏粳否。其甘則同。本縣所產糯米。皆由朝鮮人耕種所得。漢人所出產者。則為粳米。視為上等食品。非至年節。或貴客來臨不易得食。(6)黍。俗稱糜子。米曰黃米。用釀黃酒。或作糕餅均可。每歲底所食之臘八粥。即此米也。
(7)稗。俗稱稗子。用以飼畜。亦可作飯。惟味不甘。農家以下品視之。淘治不甚注意。以致多雜砂屑。(8)玉蜀黍。俗稱包米。有黃白二種。或餅食或粥食。或取嫩者煮食之燒食之均可。惟成熟種者甚少。
菜蔬。白菜蘿蔔葱蒜蔓椒韭菜菠菜蕓芥香菜茄子馬鈴薯山藥黃瓜絲瓜倭瓜香瓜西瓜以上種種。普通園圃多產之。
果屬。桃杏梨櫻桃棗葡萄榛子山楂山裏紅等。
花屬。芙蓉花菊月季葵花。丁香步步登高金簪子捲蓮花雞冠花大蘿萁。仙人掌。繡球荷花牽牛茉莉花等。
草屬。水稗浮萍狗尾草毛穀艾蒿黃絲藤蘿蘆荻豬牙草苦買菜野灰菜雞腸草鞠衣草等。
藥材。蒲公英車前子苦葶香杏仁牽牛等。
禽獸。馬牛羊猪犬豕貓驢騾鵝鴨為農家所飼者。其餘如狐兒刺猬貢鼠狸鼠燕雀鵲鷄鴿鳥鷹啄木鳥。亦皆有之。
昆虫。蚊。蠓。蜂。蝶。螞蟻。蟋蟀。蜻蜓。蜘蛛。蚯蚓。蛙。蚱蜢。蛇。馬陸。蠶。蚤。臭虫。
水產。本縣水產全賴遼河。魚鱉蝦蟹皆產之。魚則有鯉。鯽。鱸。鮎魚。黑魚。泥鰍。鱔魚。帶魚。其餘尚有池沼中所產藕菱角鷄頭等品。
礦產。本縣土地平坦。無礦產之可言。惟尖山蛇山之石。可為造屋之基礎。煤則來自千金寨本溪湖。金銀銅鐵。則由他縣輸入。

七、實業

本縣實業分農工商三種。茲分述之。
(1)農業。全縣地。勢平坦。沃野彌望。故居民多勤稼穡。春耕夏耘。秋收冬藏。人民各事其事。惟五區王三戶屯。一帶柳河。時常為患。每一漲潦根草皆無。是亦農業之障害。
(2)工業。本縣工業最盛者。首推染布榨油。縣街有油戶二十餘戶。每戶雇役人工百名。牲口百頭。取豆類榨油。其油滓曰豆餅。此豆油豆餅輸出於各地。其他如王家坊之磚。東窰之瓦盆油子盆皆甚著名。又如前當堡後當堡之裝衣。老爺廟之簾扉。幾如家庭工廠。雖婦女亦俱工作。即入市賣賣者。亦為婦女。其餘城鎮之成衣局。石印局。靴鞋店。靠店。亦有可觀。惜提

倡導人。工會未立。工政未修。亦一缺憾也。

(十)商業。本縣繁盛之商鎮有四。一縣街。一大民屯。一新立屯。一白旗堡。百貨塡溢。商務不讓於錦縣。以典舖。銀舖。燒酒舖。粹油舖。雜穀爲商業之大宗。豆油每歲出口者不下數十萬斤。豆餅亦不下數百萬片。故獲利頗厚。餘如酒。每歲不惟供給全縣之用。且可供給於隣縣。設有人更從而提倡之則全縣商業更上一層樓矣。

八、民　族

本縣人口凡三萬餘。分漢族滿族二種。漢族占全縣三分之二。係由山東來者。滿則爲愛新覺羅氏之苗裔。係前清入關時特留駐防者。風習言語與漢人同。今又有回族雜居二族之間。是二族變爲三族矣。雖此三族人民各有特殊之性質。而久之薰陶漸染。日見同化。將來畛域悉泯。數族一家。群策群力。衆志成城。共促一縣文化之進行。未始非奉省地方之福。亦未始非東亞之福也。發揚彈丸。蒸蒸日上。余頗足待之矣。

九、教　育

本縣劃分六學區。由勸學所教育會料理之。學校共二百餘處。惜在窮鄉僻壤。故學校多含私塾性質。若更從而提倡之。以期實行義務教育。則吾民教育前途。當抱樂觀也。茲一一述之如下。

甲。一區。(1)縣立師範學校迄今畢業三級。皆服務社會。肄業者還有四級。(2)女師範講習所畢業已二級。迄今還有一級。附設女子高等四級。及女子國民五級。(3)縣立高等學校肄業者四級。附屬國民小學六級。(4)清眞高等校三級。由回教創立。附屬國民四級。(5)第一國民校四級。(6)第二國民校二級。(7)第三國民校四級。(8)第四國民校四級。(9)第五國民校二級。以上學校都在縣街。

乙。二區。(1)舊邊站高等二級。附設國民四級。(2)大荒地高等校二級。附設國民四級。(3)溫查中高等校一級。附設國民二級。(4)昂邦牛高等校一級。附設國民二級。(5)王什家國民校一級。(6)坨太堡國民校一級。(7)興隆堡國民校一級。(8)金太牛國民校二級。(9)南老哈牛國民校一級。(10)北老哈牛國民校一級。(11)平安堡國民校二級。(12)大喇嘛堡子國民校二級。(13)二喇嘛堡子國民校一級。(14)三喇嘛堡子國民校一級。(15)鞠家窩堡國民校二級。(16)大車連泡國民校一級。(17)小車連泡國民校一級。(18)車家屯國民校二級。(19)陳家臺國民校一級。(20)西高力屯國民校一級。(21)高臺子國民校一級。(22)老什牛國民校一級。(23)林家窩堡國民校一級。(24)牛營子國民校一級。(25)張馬夫臺國民校一級。(26)六道

崗國民校一級。(27)灣泡子國民校一級。(28)金大牛國民校一級。(29)孤家子國民校一級。

丙。三區。(1)大民屯高等校一級。附國民三級。女子高等一級。國民二級。(2)佟家房高等校二級。附國民二級。(3)張家屯高等校一級。附國民校二級。(4)法哈牛彔高等一級。附國民二級。女子高等一級。國民一級。(5)章士臺高等一級。附國民二級。(6)平安堡高等一級。附國民二級。(7)章京堡高等一級。附國民二級。(8)侯三家子高等一級。附國民二級。(9)一牛拉臺高等二級。附國民三級。(10)網戶屯高等二級。附國民二級。(11)雙程堡高等校二級。國民二級。(12)中古城子高等二級。國民二級。(13)小民屯國民校二級。(14)發牛國民校二級。(15)偏堡子國民校二級。(16)古城子國民校一級。(17)巴頭營子國民校一級。(18)茨林子國民校二級。(19)大太平莊。國民校二級。(20)新莊國民校一級。(21)哈太堡子國民校一級。(22)明太堡子國民校一級。(23)崔三家子國民校二級。(24)前當堡國民校二級。(25)後當堡子國民校二級。(26)敖多牛錄國民校一級。(27)方金錄牛錄國民校一級。(28)七巫臺國民校一級。(29)孫莊子國民校一級。(30)王家河套國民校一級。(31)沿海堡子國民校一級。(32)大河套國民校一級。(33)胡臺國民校二級。

丁。四區。(1)白旗堡高等校二級。國民校二級。女子高等二級。女子國民二級。(2)八里舖高等校二級。(3)大石獅子國民校一級。(4)駱駝背國民校一級。(5)杏樹坨子國民校一級。(6)潘家屯國民校一級。(7)鄒家村國民校一級。(8)鮎魚泡國民校一級。(9)稱墻子國民校一級。(10)馬場國民校一級。

戊。五區。(1)王三戶屯國民校二級。(2)大荒地(同名)國民校一級。(3)大三家子國民校二級。(4)小北屯國。民校一級。(5)大劉屯國民校一級。(6)双山子國民校一級。(7)小梨山國民校一級。(8)湯家屯國民校一級。(9)獾子洞國民校一級。(10)劉家窩堡國民校一級。(11)柳蒿溝國民校一級。(12)袁家窩堡國民校一級。(13)周家坨子國民校一級。(14)阿林所國民校一級。(15)顧家屯國民校一級。(16)西二臺子國民校一級。(17)車碢臺子國民校一級。(18)前二臺子國民校一級。(19)大朱屯國民校一級。(20)唐家屯國民校一級。(21)祷屯國民校一級。(22)民家屯國民校一級。(23)燒鍋屯國民校一級。(24)林家屯國民校一級。(25)大黑崗國民校一級。(26)趙家窩棚國民校一級。(27)小魏家國民校一級。

己。六區。(1)小東高臺子高等校二級。(2)西高臺子國民校二級。(3)東溫家臺國民校一級。(4)氏房國民校一級。(5)巨流河國民校二級。(6)泡子沿國民校一級。(7)公主屯高等校一級。國民二級。(8)太平庄國民校一級。(9)黃金樑子高等校二級。國民二級。

(10)東蛇山子高等校一級。國民二級。(11)西溫家臺國民校一級。(12)小塔子高等校一級。國民校二級。(13)西蛇山子國民校一級。(14)家堡國民校一級。(15)沈柆木國民校一級。(16)五家國民校一級。(17)西家窩國民校一級。(18)三旗堡國民校一級。(19)大新屯國民校一級。(20)民家屯國民校一級。(21)蓮花泡國民校一級。(22)陳家窩棚國民校一級。(23)腰堡國民校一級。(24)京山屯國民校一級。(25)閆家荒地國民校一級。(26)小荒地國民校一級。(27)遼濱塔國民校一級。(28)陶家荒地國民校一級。(29)溫家店國民校一級。(30)馬圈子國民校一級。(31)關家荒地國民校二級。(32)長崗子國民校一級。(33)石佛國民校一級。(34)小蛇山國民校一級。(35)登斯堡國民校一級。

十、禮俗

本縣民族不同。禮俗亦異。男婚女嫁。係一種協商式的。當男女兩家議婚均表同情時。由媒人引女之父母（男之岳父母）至男家以鍰帛或裝飾物與其婿謂之會親。俗稱相姑爺。越數日。復由男家之父母（即女之舅姑）以簪珥布帛之屬。納之女家。謂之換之。俗稱挂鈎。及欲婚娶時。按命擇吉。男家執庚帖及簪珥布帛之屬。復納之女家。謂之過禮及期。女家先將粧奩送至男家謂之裝箱。然後送女至下處（在附近鄰家）及至吉發

男家預備彩轎請一娶親婆。前往迎娶。將女頭上蒙一紅帕。女家亦請一送親婆。謂之娶親送親。初未娶時。男家先設香案於天地位前。桌上置一香斗。插一秤及秤錘。俗云。秤竿不離秤錘。老頭不離老婆即此說也。及新婦娶來時。將彩轎擡至庭中。由娶親送親二人挽扶下轎。至天地桌前。男左女右。雙雙交拜。完時。由新郎將新婦頭上紅帕揭下謂之揭蓋頭。將入室。門坎放一馬鞍。上搭數串青錢。新婦從此走過謂之踏馬鞍。既入室。女懷抱寶瓶登高糧口袋上炕。取步步登高之意。入室後。由司厨者備佳肴。夫婦同席而食。謂之款小飯。復由女之叔伯親友備酒席一棹。請新夫婦同食。謂之款大飯。是時笙管交作。鼓樂迭奏。即古同牢之禮也。既夕。夫婦同入洞房。不許交相談話。因俗傳誰先說話誰先死。蓋迷信太深故也。翌晨。男家請族中長者交相叩頭。謂之分大小。越五日。新婦至族中各家。謂之拜門。越十日。女家遣車馬來迓新夫婦。謂之回酒。俗云十天一回家。兩頭一齊發。即此之謂也。至彌月。新婦歸家省父母謂之歸寧。此漢族之通俗也。滿族婚禮與漢族稍異。旋定旋娶。自幼訂婚者較少。惟娶新婦時。不娶於正室。或在外搭帳蓬。或閒空房裏。俟日落天黑星斗出全時。夫婦向天地叩頭。然後同入洞房。從此夫唱婦隨。

無有隔閡之弊。若漢人娶滿族女時。則必有開鎖猪一口。方令其女出閣。此滿漢相異之點也。

喪葬　喪葬因貧富不同。斯繁簡有差。人初死時。遷居正寢。先在靈舖紮一車馬。絕氣時。即將車馬焚化。謂之托魂車。喪主登梯立烟筒側呼死者向西方行走。謂之指路。反哭於室。男括髮女去笄。奔跪床前。焚紙大哭。使人備漿水謁近處土地廟。謂之報廟。反哭盡哀。一日三次亦如之。謂之送漿水。樹紙幡於門外。其紙條之數如因死者歲數之多寡焉。然後訃聞於親。留一二日。具棺入殮。謂之嚴口。停於寢室內。子婦服斬服。鋪穀草於柩傍。男女坐臥其上。飲食不離。安葬前一日子女戚友謁附近祠廟。焚化紙人紙馬紙車等。儀如餞行。俗稱送盤纏。又云燒三。翌晨即行安葬。有中人之產者。則留三期或五期或七期。請道士喇嘛和尚尼姑按期念經。謂之辦期。葬期先二三日曰開吊。受親友之奠儀。俗稱接禮。巨富之家。行堂祭成主。聘請四賓。或彌月而葬。或浮柩而不葬。將葬之前夕。親友拜祭。曰辭靈。葬之日曰發引。戚友往送葬畢。當日備酒食酬客曰回靈席。葬後三日。家人用香楮焚於墓前。取秫稭三枝。繫紅布太平錢。插於墓頂曰上樑。又曰圓墳。爲子者過百日始薙髮。三年始脫孝服。三年內每到死者之亡日。皆備香紙菜供到墓前焚化。謂之燒週年。三年外亦按節致祭。

歲事　本縣過年尙沿舊曆。於臘月之晦日貼春聯。掛文彩。設供桌。各家家長率老幼在先祖龕前行叩拜禮。復謁關帝廟致祭歸來後。大家齊集中堂。飲酒吃肉。開懷暢敘。謂之過年。既夕。星斗出全時。各家子弟在十字路口燒包袱。給老人送錢。俟至半夜五刻。家長復率子弟至天地桌前陳列香供。大門院門燃炸放炮。按方位迎神。謂之接財神。正月初一。闔村人等沿家拜賀。謂之拜年。正月初六商家開市。十三日商家挂燈。好事者製龍燈秧歌高脚旱船諸戲。沿街唱舞。至十七日止。十五食湯圓。謂之元宵節。二月二日中和節。俗稱龍擡頭。大小人都於是日剃頭各家以灰由井臺傍撒至庭中。謂之引倉龍。復畫灰圈謂之塡倉。淸明節家家子弟謁老人墓前燒紙。亦有踏靑者。今改是節爲植樹節。四月十八日爲娘娘廟會。婦女兒童齊集謁廟。有祈子者。有祝壽者。二十八日爲藥王會。焚香上供。亦不減少。五月五日爲端陽節。各家門前俱插蒲艾柳枝。並五色布一縷。懸諸門橫上。復貼一紅蘆葫。人食角黍。及鷄蛋。小兒佩掛瘟帶。手足皆繫五色線。名曰長命縷。家家休息一日。十三日爲關帝廟會。村長率領村民宰牲祭廟。六月六日祭虫王。家家吃炒麵。喝羊湯。七月七日爲乞巧節。十五日各家皆

備紙張到先人墓前焚化。八月十五日爲中秋節。各家陳設瓜果梨桃並月餅於庭中。謂之供月。九月九日重陽節。婦女老幼有登高者。十月一日俗稱鬼節。謂鬼門關開放。各家祭掃先塋。十二月八日各家以雜米爲飯謂之臘八粥。二十三日各家以糖及餅餌祠皂名曰過小年。

生子　兒生三日開湯餅會曰洗三。越數日戚友各送白麪紅糖雞卵於產婦。曰下乳。彌月時。戚友又送佩帶玩物於小兒。主人治酒席酬謝。謂之吃滿月酒。兒生週年時。戚友咸集。家人以槍刀書紙農具等置小兒前。任其取拿。以爲來日作事之兆。曰抓週。

十一、服飾

本縣服裝與內地大同小異。男子多服布衣。富家亦有用綢緞者。婦女服裝可分兩派。一曰農家派。婦女皆服布衣。上身粗布衫。下身布褲。外套以大衫罩之。頭曰兩抓。耳垂銅環。有時出見賓客。或作客他鄉。則服綢衣。行坐不離煙袋。近來城鎮附近之地。亦漸逐改良矣。一曰官家派。上身衣長過膝。下身吊腿褲。肥瘦隨時。居家不繫裙。見賓客則服之。洋襪緞鞋金鐲手鐲。耀眼輝煌。較之農家婦誠有天淵之別。

十二、飲食

本縣普通人民日用三餐。以高粱小米爲常食。其蔬菜。春則菠菜韭菜。夏則芸豆土瓜。秋則蘿蔔茄子。冬則白菜酸菜。極富者食肉吃麪。極貧者磨米爲屑。煮粥療飢。有賓至。或購肉炊米。或殺雞爲黍。則亦因貧富而異。又常以醬椒蔥蒜爲佐食之品。

十三、居住

本縣普通人所住之屋多爲草屋土房。院墻有以土築成者。有以磚石砌成者。富者則數十間房舍畫棟雕柱。室內陳列古畫。地多舖以磚或板。貧者不過數椽茅茨。以蔽風雨。室如懸磬。地面成凸凹狀。全縣居民概睡火炕。炕皆對面。（一間房對面炕）或以土培或以磚爲之。中空而外通竈突。臘時燃之炕中充滿熱氣。夏時可以免濕氣。冬天可以禦寒。

十四、衛生

居民多不嗜浴。其浴者不過夏令偶然耳。而勞働者尤甚。面垢不洗。衣穢不潔。人過其旁。臭氣觸鼻。而已猶不知也。髮則交通便利之處。尚多剪去。荒陬僻壤。垂髮辮者正復不少。至於婦女則描眉畫鬢。擦胭塗粉。而鼻孔之黑。耳殼之垢。不復計也。

十五、宗教

佛教教徒曰和尚。削髮衣衲。誦經禮懺。專恃布施。遇有辦喪事者。輒爲祈禱等事以博貨財。其蓄有厚資者。以遺產傳諸弟

子。世世相繼儼如俗家。

道教　教徒分兩種。曰道士。蓄髮誦經。曰伙居道。不蓄髮。娶妻生子。無異俗家。遇有喪者。則為之禮懺焉。

道教　寺院有三。曰清眞寺。一在縣街。一在大民屯。一在白旗堡。每有死者。則擡至寺中。為之掃屍。念經。然後安葬。

天主教　清光緒時英人來境內設教堂於俗家房。人民有怨不能訴者。則信教。即可辯白。教徒因之益多。拳匪之亂。教堂被焚。後又重為修葺。迄今傳教只一人。教徒亦日見稀少矣。

基督教　亦曰耶蘇教。在縣街有宣講室一。設立普愛醫院。及文會中學校。師範學校。高等學校。國民校。崇實女學校。由一英國牧師統理之。此外在大民屯有講演所。教徒達五百以上。

十六、結論

就以上種種觀之、新民風土情形。固可想而知也。夫新民居京奉鐵要衝。當遼河之樞紐。地勢不謂不佳矣。而竟不能發達者。何故。蓋自滿清入關以來。人民失其堅忍耐勞之性質。日居光天化日之下。飽食終日。不慮其他。故養成怠惰之習慣。今民國成立。內地自不暇顧。何暇及於東省。更何暇及於新民。我新民人士均有開發桑梓責任。正宜提倡教育。振興實業。效山西之省治。南通之縣治。為東省各縣作一模範。則新民之前途。庶有冀乎。

協會記事

◉開催滿洲事情夏季通俗講習會

本會為介紹滿洲情形於一般人士起見特開滿洲事情夏季通俗講習會聘請熟悉滿洲情形之中日名流擔任講演報名聽講者約百六十名玆將講演順序及講題錄左

一、會　期　八月七日　十日　十三日　十五日　十七日　二十一日　二十四日（每日午後六時半至九時半）

二、講師及講題

八月七日

開會辭　川村會長

日本在滿洲之施設　松岡洋右

油脂工業之現狀及將來　古澤丈作

八月十日

滿洲之中日人觀　馬冠標

疾病治療之本旨　尾見薫

八月十三日

南滿洲地質之成因　村上鈑藏

大陸農業策　千葉豐治

八月十五日

滿洲之化學工業　齋藤賢道

英國經濟界之趨勢與其對外關係　向井　忠

八月十七日

北滿之情形　大藏公望

英國經濟界之趨勢與其對外關係　向井　忠

八月二十一日

外蒙之外觀與內觀　山田久太郎

日本人在滿洲之職業問題　今　景彥

八月二十四日

滿洲之匯兌事情　乙竹茂郎

國防之意義　高柳保太郎

閉會辭　相生副會長

●八月份定例役員會之議決案

本月十日下午四時在本會應接室開定例役員會到會者除川村會長外有各理事各會務委員及本會各職員當日之議決事項如左

中日會員之會費均一案

一、贈送紀念品於中川退任理事案

一、設置奉天支部案



本報改訂投稿簡章



一、投寄之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉復。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

(甲)每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

(乙)酌贈本雜誌一個月份以上。

(丙)如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八。投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。即停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

東北文化月報

定價 一冊 三角
半年 六冊 一圓八角
一年 十二冊 三圓六角
(郵費在內)

注意 現大洋奉大洋票正金鈔票均可交付且不必照行價中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者為限

民國十二年八月十日印刷
民國十二年八月十五日發行

編輯者 大連市 楊成能
發行者 大連市 張鶴斌
印刷所 大連市東公園町十七號地 滿洲日日新聞社
印刷人 安井源吉
發行所 大連市紀伊町南端 滿蒙文化協會
分派處 奉天省城鼓樓北 奉天紙業公司
奉天省城金銀庫胡同 震泰報局
大連市隱岐二十四番 京話報社
寄售處 大連市浪速町十三番 大中印書館
奉天省城鼓樓北路東 商務印書館分館

關東廳公布式
夕刊朝刊發行

年中無休刊

滿洲日日新聞

議論公正報道迅速確實
滿蒙開拓の唯一指針
發行部數滿鮮を通じて第一位にあり
從つて廣告の效力の偉大なるは其處なり

大連市東公園町
滿洲日日新聞社
振替貯金口座大連六〇番

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要

一、事業。(甲)本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。(乙)爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。(丙)於滿蒙及東俄地方殖産興業及其他文化開發上爲必要之調査研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文(滿蒙之文化)漢文(東北文化月報)及英文(THE LIGHT OF MANCHTRIA)之三種(丁)爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。(戊)爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳(己)編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。(庚)其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員賛助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。賛助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。(以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限)。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中幷附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報費）

鄙人願自　　年　　月　　日起加入
貴會充任　　會員茲將姓名年齡及住所附後
（姓　名）　　（年　齡）　　（住　所）

滿蒙文化協會台鑒　　　　姓　名

中華民國　　年　　月　　日

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　　年　　月　　起至　　年
月止另附報費　　元收到後即希按期發寄是盼

滿蒙文化協會台鑒　　　　姓名　　　住址

中華民國　　年　　月　　日

報費規則具載書末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱隨尊便如滙兌不便即以郵票代用
（中日郵票均可但以一分及三分者為限）

商標　　　　商標

小野田洋灰公司

大連支社

大連市外周水子　**電話七〇八五號**

總經理店	三井物產株式會社
資本金	日幣七、八〇〇、〇〇〇元
公積金	同　一、九〇〇、〇〇〇元
創立年月	明治十四年　西曆一八八一年
本社	日本山口縣小野田町
支社	朝鮮平壤府外勝湖里

小野田水泥 (裝桶)每桶淨重三百八十封度
(裝袋)每袋淨重一百二十七封度

一、小野田水泥品質優良有強大之耐壓性尤耐海水之泡浸此乃其特別之點也

二、購裝袋之水泥較購裝桶者爲合算（一桶之容量約三袋購三袋較購一桶便宜六角）

三、用過之空袋倘完全無破損之處本工場仍可收買每只日金二十錢又自使用地最近之車站或碼頭起至本工場之運費由本會社負擔

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年八月十五日發行（每月一回十五日發行）